

Ergänzungstexte**LV-Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 012 (2018), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle

Ergänzungstexte

LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

(Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

19 Strukturierte Verkabelung

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

Im Folgenden wird der Aufbau der geschirmten oder ungeschirmten Datenübertragungskabel neutral nach ÖVE/ÖNORM EN 50173-1 bezeichnet.

Der Begriff Kabel schließt alle Kabel- und Leitungsausführungen ein.

Als Mehrsteckermodell wird ein Channel mit zusätzlichen Steckübergängen bezeichnet.

1.1 Materialeigenschaften:

Eine Ausführung halogenfrei, im Brandfall raucharm wird mit LS0H bezeichnet.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Verkabelungssysteme für informationstechnische Anlagen (IT) sind nach den Errichtungsbestimmungen hergestellt, nach den Bestimmungen der jeweiligen Klasse (KI) gemessen, protokolliert und dokumentiert.

Dem Leistungsverzeichnis beiliegende Unterlagen über den Aufbau der Channels (z.B. Mehrsteckermodelle) und den Aufbau der Verteiler sind beachtet.

In den Einheitspreisen der Kabel sind Verschnitt und Metallzuschläge sowie etwaige Verlegehilfen einkalkuliert.

Im Einheitspreis eines Patchfeldes ist bei geschirmten Systemen auch der sternförmige Anschluss an den Potenzialausgleich innerhalb des Schrankes einkalkuliert.

Ergänzungstexte**LV-Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

In den Einheitspreisen der Anschluss-/Verbindungskomponenten ist das Befestigungs- und Beschriftungszubehör sowie das Absetzen der Leitungen und das Anschließen einkalkuliert.

Die Komponenten sind professionell beschriftet, die Systematik ist mit dem Auftraggeber abgeklärt.

2.1 Installations- und IT-Übertragungskabel:

Installationskabel (Installationsk.) und IT-Übertragungskabel (IT-Übertragungsk.) sind in oder auf Tragsystem (TS) verlegt. Die Verlegerichtlinien des Kabelherstellers sind eingehalten. Die erforderlichen Tragsysteme (z.B. Rohre, Unterflurkanäle oder Kabelleitern, Kabelrinnen oder Installationskanäle mit offener Abdeckung) sind vom Auftraggeber beige stellt.

2.2 Anschlussdosen:

Anschlussdosen (Dosen) für Einbau (EB) und solche für Unterflurmontage (UF) sind in Einbauvorrichtungen montiert. Eine Auf-Putz-Montage kann auch durch das Verwenden von Auf-Putz-(AP)-Rahmen für Einbau-Einsätze erfolgen.

2.3 Modulare Verbindungskomponenten:

Modulare Verbindungskomponenten (Modul) sind einschließlich Zubehör in Einsatzträgern (z.B. Anschlussdosen und Patchfeldern) montiert.

2.4 Patchfelder:

Patchfelder (Patchf.) sind einschließlich Zubehör (z.B. Modul-Blindabdeckungen) in Aufnahmevorrichtungen montiert.

2.5 Patchkabel:

Patchkabel (Patchk.) sind in Standardfarbe ausgeführt und haben konfektionierte Verbindungskomponenten.

2.6 Komponenten der in Klassen eingeteilten Verkabelungssysteme mit Kupferleiter:

Als Komponenten sind das Installationskabel, die Anschlussdosen oder -Module, die Patchfelder (Rangierfelder) und Patchkabel (Rangierschnüre) definiert. Es sind nur Komponenten eines Herstellers (insbesondere die Patchkabel) oder von ihm als kompatibel bezeichnete verbaut. Dieser Nachweis wird vom AN nach Aufforderung erbracht. Komponenten berücksichtigen die Rahmenbedingungen vor Ort (z.B. das Netzsystem der starkstromtechnischen Anlage).

Die Komponenten sind so gewählt, dass jeder einzelne Channel die geforderte Qualität auch bei angegebenen Mehrsteckermodellen gewährleistet.

Sofern der Auftraggeber nur den für starkstromtechnische Anlagen notwendigen Potenzialausgleich zur Verfügung stellt, wird dessen Eignung für das IT-System vom Auftragnehmer im Zuge seiner Leistungserbringung zum frühest möglichen Zeitpunkt geprüft und die Notwendigkeit etwaiger zusätzlicher Maßnahmen umgehend dem Auftraggeber gemeldet.

2.7 Verkabelungssysteme mit Lichtwellenleiter:

Zu einem Verkabelungssystem gehören Datenübertragungskabel, Anschlussdosen, Patchfelder (Rangierfelder) und Patchkabel (Rangierschnüre).

Die geforderte Übertragungsqualität ist durch die Faserperformance (Bandbreiten/Längen-Produkt) sichergestellt.

In Abhängigkeit der jeweils zu überbrückenden Distanz der geplanten Netzwerkanwendung, ist aus den in der Errichtungsbestimmung geführten Tabellen die entsprechende Glasfaserkategorie und Klasse gewählt. Die einzuhaltenden Messparameter ergeben sich aus der Errichtungsbestimmung und beziehen sich immer auf den Channel.

2.8 Umgebungscharakteristik:

Die Miceklasse für Büroumgebung M1, I1, C1 und E1 ist eingehalten.

2.9 Kategorien:

Die in den Normen definierten Mindestwerte für den Permanent Link (PL) oder Channel (CH) sind durch normgerechte Messungen überprüft und sind eingehalten.

Die Einzelkomponenten erfüllen die Kriterien der angegebenen Kategorien.

2.10 Zusätzliche Dokumentation der Leistung:

Ergänzungstexte

LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Der Auftragnehmer erstellt und übergibt Blockschaltbilder und Verlegepläne der eigenen Leistung in CAD auf Datenträger im Format DXF und 3fach als Ausdruck.

Kommentar:

Komponenten, die einer anderen Miceklasse als der in 2.8 beschriebenen entsprechen, sind in gesonderten ULG's frei zu formulieren.

Die Prüfung von IT-Übertragungskabel mit halogenfreiem Außenmantel in Bündelverlegung (LS0H-3) erfolgt nach ÖVE/ÖNORM EN 60332-3. Kalkulationsrelevante Beschreibungen und Schemata haben allenfalls erforderliche Beschränkungen zu enthalten.

Frei zu formulieren sind Leistungstexte für die Verlegung von IT-Übertragungskabel in Künette oder im Freien.

Auflagen aus einem Qualitätsplan können in zusätzlichen Vorbemerkungen formuliert werden.

Leistungspositionen für den Potenzialausgleich sind den einschlägigen Leistungsgruppen zu entnehmen.

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖVE/ÖNORM EN 50173 Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen
- ÖVE/ÖNORM EN 50174 Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung
- EMV-Richtlinie 2004/108/EC Elektromagnetische Verträglichkeit (von Elektro- und Elektronikprodukten)
- ÖVE/ÖNORM EN 55022 Einrichtungen der Installationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren
- ÖVE/ÖNORM EN 61000-6-1 Elektromagnetische Verträglichkeit - Störfestigkeit für Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereich
- ÖVE/ÖNORM EN 50310 Anwendungen von Maßnahmen für Erdung und Potenzialausgleich in Gebäuden mit Einrichtungen der Informationstechnik
- ÖVE/ÖNORM EN 50346 Informationstechnik - Installation von Verkabelung - Prüfen installierter Verkabelung
- ÖVE/ÖNORM EN 61935 Prüfung der symmetrischen Kommunikationsverkabelung nach der Normenreihe 50173
- ÖVE/ÖNORM E 8014 Errichtung von Erdungsanlagen für elektrische Anlagen mit Nennspannung bis AC 1000 V und DC 1500 V
- ÖVE/ÖNORM EN 60332-3 Prüfung von Kabeln mit halogenfreiem Außenmantel in Bündelverlegung
- ISO/IEC 14763-3 Messungen an Glasfaserkabeln

19K1 Z Gebäudeverkabelung Kupfer STP PREMIUM-LINE (KSI)

Version: 2019-05

Übertragungsqualität:

Die Übertragungsqualität für Kupferverbindungen von gemessenen Strecken (Links) wird durch die Klasse D, E, E_A, F oder F_A für einzelne Komponenten durch die Kategorie 5e, 6, 6_A, 7 oder 7_A (EN50173 oder ISO/IEC 11801) definiert.

Systemgarantie:

Wird diese bei einer Installation bei PREMIUM LINE KSI angemeldet und die Installation durch zertifiziertes Personal ausgeführt, bietet PREMIUM LINE eine 25-jährige Systemgarantie. Ebenfalls Voraussetzung für diese Systemgarantie ist der Einsatz der eingebauten Komponenten ausschließlich von der Firma PREMIUM LINE. Die volle Funktionsfähigkeit des Netzes wird über diese Zeit garantiert. Bei einem Ausfall oder Performanceverlust werden die Kosten für die Wiederherstellung (Material, Reise- und Montagekosten) von PREMIUM LINE getragen. Diese Garantie wird von PREMIUM LINE direkt an den Endkunden gegeben, also unabhängig von Zwischenfirma wie Handels- und Installationsunternehmen.

Anschlussdosen:

Datendosen sind als Einbaudosen oder Aufputzdosen ausgeführt. Eventuell notwendige Einbauvorrichtungen für Brüstungskanäle oder Bodentanks sind nach Angabe des Auftraggebers

Ergänzungstexte**LV-Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

oder nach Absprache und eventuellen Besichtigungen in Abhängigkeit von den baulichen Maßnahmen anzubieten.

Lieferung und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren der Produkte beschrieben.

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einzukalkulieren.

- 19K101 **Z** Verlegekabel zur Anwendung bei Kat.6A ClassEA oder Kat.7 Class F Verkabelungen. Übertrifft die Anforderungen der Kategorie 7 durch die höhere Frequenz von 1000 MHz bei weitem.

Kabeltype: S/FTP

Schirmung: Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferlitzen mit 25% ($\pm 5\%$) Bedeckung und formschlüssiger Sitz der Paarfolien ($\geq 115\%$) um ein unbeabsichtigte Öffnen der Paarfolien während der Installation zu verhindern.

Außenmantel:LSOH (halogenfrei)

Abmessungsmerkmale:

Isolationsdurchmesser: 1.33mm $\pm 0,1$ mm (geschäumtes PE)

Anzahl der Paare: 4 (bei Singlekabel), 8 (bei TWIN-Kabel)

Außendurchmesser: 7,4 $\pm 0,4$ mm (bei Singlekabel), 14,7x7,4 $\pm 0,4$ mm (bei TWIN-Kabel)

Leiterabmessung: 23 AWG (blankes Kupfer)

Elektrische Eigenschaften:

Wellenwiderstand: 100 Ohm

Gleichspannungswiderstand @20 °C <85,6 Ω /km

Übertragungseigenschaften:

NVP: 76%

Laufzeitdifferenz: ≤ 45 ns/100m

Dämpfungswerte:

100 MHz: 19,02 dB/100m

600 MHz: 50,10 dB/100m

1000 MHz: 66,93 dB/100m

NEXT:

100 MHz: 72,40 dB

600 MHz: 60,73 dB

1000 MHz: 57,40 dB

Vom Hersteller durch Systemgarantie belegte garantierte Ethernet Anwendungen:

IEEE 802.3an: 10GBase-T, 10/100/1000Base-TX

IEEE 802.5: 16MB, ISDN, TPDDI, ATM

Garantierte Linklänge 10GBase-T 100m mit RJ45

Eingehaltene Standards:

EN50173-1:2011, EN50173-2:2007 (Add A1:2010), EN50288-4-1, IEC 60332-1-1:2015, IEC60332-1-2:2015, IEC60754-2:2011 (Ed 2.0), IEC61034-1:2013 (Ed 3.1), IEC61034-2:2013 (Ed 3.1), IEEE 802.3bt (PoE Typ I-IV)

Ergänzungstexte

LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K101A Z Kat.7-Verlegekabel S/FTP 1000MHz, AWG23, orange, DCA

CPR Euroleistungsklasse gem. EN 50575: D_{CA}-s2, d2, a1

Farbe: orange

z.B. KAT.7-Verlegekabel 1000MHz, S/FTP, AWG23, orange von Premium-Line Type 207442370 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K101B Z Kat.7-Verlegekabel S/FTP 1000MHz, AWG23, grau, DCA

CPR Euroleistungsklasse gem. EN 50575: D_{CA}-s2, d2, a1

Farbe: grau

z.B. KAT.7-Verlegekabel 1000MHz, S/FTP, AWG23, grau von Premium-Line Type 207442325 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K102 Z Verlegekabel zur Anwendung bei Kat.6A ClassEA oder Kat.7 Class F Verkabelungen. Übertrifft die Anforderungen der Kategorie 7 durch die höhere Frequenz von 1000 MHz bei weitem.

Kabeltype: S/FTP

Schirmung: Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferlitzen mit 25% ($\pm 5\%$) Bedeckung und formschlüssiger Sitz der Paarfolien ($\geq 115\%$) um ein unbeabsichtigte Öffnen der Paarfolien während der Installation zu verhindern.

Außenmantel:LSOH-3 (halogenfrei)

Abmessungsmerkmale:

Isolationsdurchmesser: 1.35mm $\pm 0,1$ mm (geschäumtes PE)

Anzahl der Paare: 4 (bei Singlekabel), 8 (bei TWIN-Kabel)

Außendurchmesser: 7,6 $\pm 0,2$ mm (bei Singlekabel), 15,2x7,6 $\pm 0,2$ mm (bei TWIN-Kabel)

Leiterabmessung: 23 AWG (blankes Kupfer)

Elektrische Eigenschaften:

Wellenwiderstand: 100 Ohm

Gleichspannungswiderstand @20°C <85,6 Ω /km

Übertragungseigenschaften:

NVP: 76%

Laufzeitdifferenz: ≤ 45 ns/100m

Dämpfungswerte:

100 MHz: 19,02 dB/100m

600 MHz: 50,10 dB/100m

1000 MHz: 66,93 dB/100m

NEXT:

100 MHz: 72,40 dB

600 MHz: 60,73 dB

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

1000 MHz: 57,40 dB

Vom Hersteller durch Systemgarantie belegte garantierte Ethernet Anwendungen:

IEEE 802.3an: 10GBase-T, 10/100/1000Base-TX

IEEE 802.5: 16MB, ISDN, TPDDI, ATM

Garantierte Linklänge 10GBase-T 100m mit RJ45

Eingehaltene Standards:

EN50173-1:2011, EN50173-2:2007 (Add A1:2010), EN50288-4-1, IEC 60332-3-24, IEC60754-2:2011(Ed 2.0), IEC61034-1:2013 (Ed 3.1), IEC61034-2:2013 (Ed 3.1), IEEE 802.3bt (PoE Typ I-IV)

19K102A Z Kat.7-Verlegekabel S/FTP 1000MHz, AWG23, orange, DCA, LSOH-3

CPR Euroleistungsklasse gem. EN 50575: D_{CA}-s2, d2, a1

Farbe: orange

z.B. KAT.7-Verlegekabel 1000MHz, S/FTP, AWG23, LSOH-3, orange von Premium-Line Type PL 207440370 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K102B Z Kat.7-Verlegekabel S/FTP 1000MHz, AWG23, grau, DCA, LSOH-3

CPR Euroleistungsklasse gem. EN 50575: D_{CA}-s2, d2, a1

Farbe: grau

z.B. KAT.7-Verlegekabel 1000MHz, S/FTP, AWG23, LSOH-3, grau von Premium-Line Type 207440375 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K102C Z Kat.7 TWIN Verlegekabel S/FTP 1000MHz,AWG23,orange,DCA,LSOH3

CPR Euroleistungsklasse gem. EN 50575: D_{CA}-s1, d2, a1

Das Twin-Kabel besteht aus zwei identischen Kat.7-Einzelkabel, die miteinander eingezogen werden können. Eine Trennung der beiden Kabel ist auf kurze Länge möglich.

Farbe: orange

z.B. KAT.7 TWIN-Verlegekabel 1000MHz, S/FTP, AWG23, LSOH-3, orange von Premium-Line Type PL 2074402702 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K104 Z Kat.7A-Verlegekabel S/FTP 1200MHz, AWG22, gelb, DCA

Verlegekabel zur Anwendung bei Kat.7A ClassFA Verkabelungen. Übertrifft die Anforderungen der Kategorie 7A durch die höhere Frequenz von 1200 MHz bei weitem.

Kabeltype: S/FTP

Schirmung: Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferlitzen mit 30% (±5%) Bedeckung und

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

formschlüssiger Sitz der Paarfolien ($\geq 115\%$) um ein unbeabsichtigte Öffnen der Paarfolien während der Installation zu verhindern. Übertrifft die Anforderungen für Kat.7A

Außenmantel: gelb, LSOH (halogenfrei)

Abmessungsmerkmale:

Isolationsdurchmesser: 1.48mm $\pm 0,1$ mm (geschäumtes PE)

Anzahl der Paare: 4

Außendurchmesser: 8,2mm ($\pm 0,4$ mm)

Leiterabmessung: 22 AWG (blankes Kupfer)

Elektrische Eigenschaften:

Wellenwiderstand: 100 Ohm

Gleichspannungswiderstand @20°C $< 71,1 \Omega/\text{km}$

Übertragungseigenschaften:

NVP: 79%

Laufzeitdifferenz: $\leq 25\text{ns}/100\text{m}$

Dämpfungswerte:

100 MHz: 18,50 dB/100m

600 MHz: 47,10 dB/100m

1000 MHz: 61,90 dB/100m

NEXT:

100 MHz: 75,40 dB

600 MHz: 63,70 dB

1000 MHz: 60,40 dB

Vom Hersteller durch Systemgarantie belegte garantierte Ethernet Anwendungen:

IEEE 802.3an: 10GBase-T, 10/100/1000Base-TX

IEEE 802.5: 16MB, ISDN, TPDDI

Garantierte Linklänge 10GBase-T 100m mit RJ45

Eingehaltene Standards:

EN50173-1:2011, EN50173-2:2007 (Add A1:2010), EN50288-9-1:2012, IEC61156-5:2012 (Ed.2.1), IEC61156-7:2003(Ed.1.0), IEC 60332-1, IEC60754, IEC61034, IEEE 802.3bt (PoE Typ I-IV)

CPR Euroleistungsklasse gem. EN 50575: D_{CA}-s1, d2, a1

z.B. KAT.7A-Verlegekabel 1200MHz, S/FTP, AWG22, gelb von Premium-Line Type PL 208442228 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K105 Z Kat.7A-Verlegekabel S/FTP 1200MHz, AWG22, gelb, DCA, LSOH-3

Verlegekabel zur Anwendung bei Kat.7A ClassFA Verkabelungen. Übertrifft die Anforderungen der Kategorie 7A durch die höhere Frequenz von 1200 MHz bei weitem.

Kabeltype: S/FTP

Schirmung: Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferlitzen mit 30% ($\pm 5\%$) Bedeckung und formschlüssiger Sitz der Paarfolien ($\geq 115\%$) um ein unbeabsichtigte Öffnen der Paarfolien während der Installation zu verhindern. Übertrifft die Anforderungen für Kat.7A

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019
Preisangaben in EUR

Außenmantel: gelb, LSOH-3 (halogenfrei)

Abmessungsmerkmale:

Isolationsdurchmesser: 1.48mm ±0,1mm (geschäumtes PE)

Anzahl der Paare: 4

Außendurchmesser: 8,2mm (±0,2mm)

Leiterabmessung: 22 AWG (blankes Kupfer)

Elektrische Eigenschaften:

Wellenwiderstand: 100 Ohm

Gleichspannungswiderstand @20°C <71,1Ω/km

Übertragungseigenschaften:

NVP: 79%

Laufzeitdifferenz: ≤ 25ns/100m

Dämpfungswerte:

100 MHz: 18,50 dB/100m

600 MHz: 47,10 dB/100m

1000 MHz: 61,90 dB/100m

NEXT:

100 MHz: 75,40 dB

600 MHz: 63,70 dB

1000 MHz: 60,40 dB

Vom Hersteller durch Systemgarantie belegte garantierte Ethernet Anwendungen:

IEEE 802.3an: 10GBase-T, 10/100/1000Base-TX

IEEE 802.5: 16MB, ISDN, TPDDI

Garantierte Linklänge 10GBase-T 100m mit RJ45

Eingehaltene Standards:

EN50173-1:2011, EN50173-2:2007 (Add A1:2010), EN50288-9-1:2012, IEC61156-5:2012 (Ed.2.1), IEC61156-7:2003(Ed.1.0), IEC 60332-3-24, IEC60754, IEC61034, IEEE 802.3bt (PoE Typ I-IV)

CPR Euroleistungsklasse gem. EN 50575: D_{CA}-s1, d2, a1

z.B. KAT.7A-Verlegekabel 1200MHz, S/FTP, AWG22, LSOH-3, gelb von Premium-Line Type PL 208440328 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K109 Z Kat.6A feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker

Geschirmter Stecker zur direkten Montage auf Litzenleiter- und Massivleiterkabel wie sie in der strukturierten Gebäudeverkabelung eingesetzt werden.

Konform mit Cat. 7 Anforderungen wie :

- gemäß TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC11801 und EN50173-1 Spezifikationen
- erfüllt die Anforderungen eines Patchkabel-Tests gemäß Kategorie 6A
- ausgelegt für Steif- und Litzenleiterkabel von AWG 22 bis 26
- unterstützt Pinbelegung nach EIA/TIA 568 A und B (Farbcodierung auf Einführhilfe aufgeklebt)

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

- werkzeuglose Montage
- kann nach der Kabelmontage mind. 10x wiederbeschalten werden
- ideal für industrielle Anwendungen
- geschützter Entriegelungshebel
- aqua-färbige (kürzbare) Knickschutztülle,innen konisch zusammenlaufend
- für Kabeldurchmesser von 5.9 - 8.7 mm (Tülle je nach Bedarf kürzbar)

Anwendungen:

10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T, 10GBase-T, Telefonie, ISDN

z.B.RJ45-Stecker, Kat.6A, werkzeuglos, geschirmt von Premium-Line Type 159210001 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K110 Z Modulare Datenbuchse der Bauform RJ45 für den Einsatz in modularen Anschlussdosen und Patchfeldern. Vollgeschirmte Ausführung (360°) als Klappverschlussvariante ausgeführt. Ausgelegt für Verlegekabel AWG 22-24. Kabeleinführhilfe zur einfacheren Auflegung der Adern auf den Keystone-Jack. Automatische Kontaktierung der Adern (Schneidklemmtechnik) durch Aufstecken der Kabeleinführhilfe auf den Buchsenkörper. Das gesamte Gehäuse des Keystone-Jacks besteht aus Metall-Druckguss mit von vorne lesbarer Einsatzkategorie. Belegungscode nach EIA/TIA 568A und EIA/TIA 568B auf der Einführhilfe aufgedruckt. Befestigung der Keystone-Buchsen in Panelen oder Anschlussdosen durch Standard-Keystone-Einrastmechanismus. Möglichkeit des Öffnens und Wiederaufschaltens der Buchse nach der Montage

19K110A Z Kat.6 Keystone Jack geschirmt 1GBaseT

Eingehaltene Standards:
Unterstützung der Applikation 1 Gigabit Ethernet
EN50173-1 Class E für Kategorie 6 Steckverbinder, ISO/IEC 11801 in der jeweils gültigen Fassung, ISO/IEC 60603-7-51

z.B. Keystone-Jack Kat.6 werkzeuglos, geschirmt von Premium-Line Type 106524010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K110B Z Kat.6A Keystone Jack geschirmt 10GBase

Eingehaltene Standards:
Unterstützung der Applikation 10 Gigabit Ethernet
EN50173-1 Class EA für Kategorie 6A Steckverbinder, ISO/IEC 11801 in der jeweils gültigen Fassung, ISO/IEC 60603-7-51

z.B. Keystone-Jack Kat.6A werkzeuglos, geschirmt von Premium-Line Type 109824010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K114 Z Telefonpanel, 25-Ports mit RJ45, ungeschirmt, LSA

19"-Patchpanel zum Anschalten von Telefonleitungen durch LSA-Schneidklemmtechnik.
Das Telefon-Verteilerpanel eignet sich auch für eine ISDN-Verkabelung im "Structured Wiring System". Das Panel besitzt an der Vorderseite 25 ungeschirmte RJ45-Buchsen, sowie auf der Rückseite pro Buchse eine 4-polige LSA-Leiste. Alle Buchsen sind nur 4-polig beschalten (Pins 3, 4, 5, 6).
Das Telefonpanel kann in jeden Standard 19"-Schrank verbaut werden. Es benötigt nur 1HE Platz.
Im Lieferumfang enthalten sind jeweils 25 Kabelbinder zur Kabel-Zugentlastung, sowie 4 Stk. Montageschrauben M6 und 4 Stk. Käfigmuttern M6 zur Rackbefestigung.
Farbe: schwarz

z.B. Telefonpanel Kat.3, 25-Ports, schwarz von Premium-Line Type 173112512 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K115 Z Daten-Panel 24-Port, geschirmt, Modulartechnik

Modulares Patchpanel zur Aufnahme von max. 24 Keystone-Jacks für Kategorie 6 und 6A (Keystone Jacks nicht im Produkt enthalten)
Bauform: 19 Zoll, 1HE
Farbe: schwarz, Stahlblech lackiert
Portnummerierung durch aufgedruckte Zahlen 1-24
Erdungsanschluss des Paneles erfolgt durch beiliegendes (bereits am Panel vormontiertes) Erdungskabel mit einer Länge von mind. 30cm.
Rückseitig durch Einrastmechanismus abnehmbare Kabelabfangschiene.
Kabelfixierung an der Panelrückseite erfolgt durch beiliegende Kabelbinder.
Beiliegendes Befestigungsmaterial (4x Schrauben) zur Montage des Paneles an der 19"-Rasterschiene.

z.B. modulares Patchpanel, 24-Ports, geschirmt, schwarz von Premium-Line Type 170242402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K118 Z Datenpanel mit 24 Ports zur Aufschaltung von Datenkabeln.

Die Terminierung der Verlegekabel erfolgt durch IDC-Schneidklemmtechnik, Lebensdauer: mind. 250 Terminierungen.
Zulässige Massivleiter: 22-26 AWG
Farbbedruckung der Belegung nach T568A&B direkt auf den IDC-Trägern.
Position für RJ45-Verriegelungsnasen: nach oben zeigend
Höhe: 1HE
Lieferung inkl. Kabelbinder und bereits am Panel vormontiertes Erdungskabel (mind. 30cm)

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Beiliegendes Befestigungsmaterial (4 Stk. M6x12-Schrauben) zur Montage des Paneles an der 19"-Rasterschiene

Farbe: schwarz (RAL 9005)

19K118A Z Daten-Panel 24-Port, geschirmt, Kat.6A, 1HE

Eingehaltene Standards:

EN50173-1:2011, ISO/IEC 11801 Class EA:2011 (Ed. 2.2)

Abmessungen entsprechend EIA-310-D

z.B. Kat.6A Patchpanel, 24-Ports, geschirmt, schwarz mit LSA-Anschluss von Premium-Line Type 179212412 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K118B Z Daten-Panel 24-Port, geschirmt, Kat.6, 1HE

Eingehaltene Standards:

EN50173-1:2011, ISO/IEC 11801 Class E:2011 (Ed. 2.2)

Abmessungen entsprechend EIA-310-D

z.B. Kat.6 Patchpanel, 24-Ports, geschirmt, schwarz mit LSA-Anschluss von Premium-Line Type 176212412 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K120 Z Modulare Datendose für Keystone-Jacks der Kategorie 6 und 6A. Zum Staubschutz besitzt die Datendose je eine Staubschutzklappe pro Port.

Der 45°-Schrägauslass garantiert einen sauberen Abgang der angeschlossenen Patchkabel.

Datendose mit 50x50mm Innenrahmen mit Beschriftungsfeld, 80x80mm Außenrahmen und Metalltragrahmen zur Aufnahme der Keystonemodule. Die Befestigungsschraube hält den Innenrahmen und Außenrahmen am Metalltragrahmen fest.

Die Unterputz-Datendose besteht aus:

- Trägermodul 50 x 50 mm für Keystone-Buchsen
- Tragplatte aus Metall
- Abdeckplatte 80 x 80 mm

Ein zusätzlicher Erdungsanschluss (6.3mm Kabelschuh) am Metalltragrahmen garantiert die Einhaltung der ÖNorm E 8014-3.

Keystonemodule sind nicht im Lieferumfang des Produktes inkludiert.

Farbe: reinweiß (RAL 9010)

19K120A Z Modulare UP-Datendose, 2-fach, 45-Grad Auslass

2 Auslässe pro Datendose

z.B. modulare UP-Datendose, 2-Ports, geschirmt inkl. 50x50mm Innenrahmen, Metallmontageplatte und 80x80mm Abdeckrahmen von Premium-Line Type 123212090 oder

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K120B Z Modulare UP-Datendose, 1-fach, 45-Grad Auslass

1 Auslass pro Datendose

z.B. modulare UP-Datendose, 1-Port, geschirmt inkl. 50x50mm Innenrahmen, Metallmontageplatte und 80x80mm Abdeckrahmen von Premium-Line Type 123112090 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K125 Z Modulare Aufputz-Datendose für Keystone-Jacks der Kategorie 6 und 6A. Zum Staubschutz besitzt die Datendose je eine Staubschutzklappe pro Port.

Der 45°-Schrägauslass garantiert einen sauberen Abgang der angeschlossenen Patchkabel.

Datendose mit 50x50mm Innenrahmen mit Beschriftungsfeld, 80x80mm Außenrahmen und Metalltragrahmen zur Aufnahme der Keystonemodule. Die Befestigungsschraube hält den Innenrahmen und Außenrahmen am Metalltragrahmen fest.

Die Aufputz-Datendose besteht aus:

- Trägermodul 50 x 50 mm für Keystone-Buchsen
- Tragplatte aus Metall
- Abdeckplatte 80 x 80 mm
- Aufputzrahmen (LxBxH): 80x80x45 mm

Ein zusätzlicher Erdungsanschluss (6.3mm Kabelschuh) am Metalltragrahmen garantiert die Einhaltung der ÖNorm E 8014-3.

Keystonemodule sind nicht im Lieferumfang des Produktes inkludiert.

Farbe: reinweiß (RAL 9010)

19K125A Z Modulare AP-Datendose, 2-fach, 45-Grad Auslass

2 Auslässe pro Datendose

z.B. modulare AP-Datendose, 2-Ports, geschirmt inkl. 50x50mm Innenrahmen, Metallmontageplatte, 80x80mm Abdeckrahmen und Aufputzrahmen von Premium-Line Type (123212090 + 112003090) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K125B Z Modulare AP-Datendose, 1-fach, 45-Grad Auslass

1 Auslass pro Datendose

z.B. modulare AP-Datendose, 1-Port, geschirmt inkl. 50x50mm Innenrahmen, Metallmontageplatte, 80x80mm Abdeckrahmen und Aufputzrahmen von Premium-Line Type

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

(123112090 + 112003090) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K130 Z geschirmte AP-Daten-Doppeldose 2x 45-Grad Auslass

Die Aufschaltung der Kabeladern an der Dose erfolgt mittels IDC-Schneidklemmtechnik. Zur vollständigen 360°-Schirmung besitzt die Datendose einen Metalldeckel an der Rückseite mit je zwei Kabelausgängen nach links oder rechts.

Staubschutzklappen an der RJ45-Vorderseite sorgen für den Schutz gegen Staubeindringung.

Der 45°-Schrägauslass garantiert einen sauberen Abgang des angeschlossenen Patchkabels.

Ausstattung:

Komplettdatendose inkl. 50x50mm Innenrahmen mit Beschriftungsfeld und 80x80mm Außenrahmen. Die Befestigungsschraube hält den Innenrahmen und Außenrahmen am Metalltragrahmen fest.

Tauschbares Beschriftungsfeld mit Klarsichtabdeckung.

Im Lieferumfang ist ein Aufputzrahmen mit (LxBxH) von 80x80x45mm inkludiert

Farbe: reinweiß (RAL 9010)

Ein zusätzlicher Erdungsanschluss (6.3mm Kabelschuh) direkt an der Datendose garantiert die Einhaltung der ÖNorm E 8014-3.

19K130A Z KAT.6 geschirmte AP-Datendose, 2-fach, 45-Grad Auslass

Kat.6 Aufputz-Doppeldatendose der Klasse E.

Die Datendose garantiert eine 1G-Ethernetübertragung.

EN50173-1 Class E für Kategorie 6 Steckverbinder, ISO/IEC 11801 in der jeweils gültigen Fassung, ISO/IEC 60603-7-51

z.B. Kat.6 Datendose, 2-Port, geschirmt inkl. 50x50mm Innenrahmen, Metallmontageplatte, 80x80mm Abdeckrahmen und Aufputzrahmen von Premium-Line Type (111621291 + 112003090) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K130B Z KAT.6A geschirmte AP-Datendose, 2-fach, 45-Grad Auslass

Kat.6A Aufputz-Doppeldatendose der Klasse EA.

Die Datendose garantiert eine 10G-Ethernetübertragung.

EN50173-1 Class EA für Kategorie 6A Steckverbinder, ISO/IEC 11801 in der jeweils gültigen Fassung, ISO/IEC 60603-7-51

z.B. Kat.6A Datendose, 2-Port, geschirmt inkl. 50x50mm Innenrahmen, Metallmontageplatte, 80x80mm Abdeckrahmen und Aufputzrahmen von Premium-Line Type (111921291 + 112003090) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

- 19K135 Z geschirmte UP-Daten-Doppeldose 2x 45-Grad Auslass**
 Die Aufschaltung der Kabeladern an der Dose erfolgt mittels IDC-Schneidklemmtechnik. Zur vollständigen 360°-Schirmung besitzt die Datendose einen Metalldeckel an der Rückseite mit je zwei Kabelausgängen nach links oder rechts.
 Staubschutzklappen an der RJ45-Vorderseite sorgen für den Schutz gegen Staubeindringung. Der 45°-Schrägauslass garantiert einen sauberen Abgang des angeschlossenen Patchkabels.
Ausstattung:
 Komplettdatendose inkl. 50x50mm Innenrahmen mit Beschriftungsfeld und 80x80mm Außenrahmen. Die Befestigungsschraube hält den Innenrahmen und Außenrahmen am Metalltragrahmen fest.
 Einbautiefe: 31mm
 Tauschbares Beschriftungsfeld mit Klarsichtabdeckung
Farbe: reinweiß (RAL 9010)
 Ein zusätzlicher Erdungsanschluss (6.3mm Kabelschuh) direkt an der Datendose garantiert die Einhaltung der ÖNorm E 8014-3.
- 19K135A Z KAT.6 geschirmte UP-Datendose, 2-fach,45-Grad Auslass**
 Kat.6 Doppel-Datendose der Klasse E.
 Die Datendose garantiert eine 1G-Ethernetübertragung.
 EN50173-1 Class E für Kategorie 6 Steckverbinder, ISO/IEC 11801 in der jeweils gültigen Fassung, ISO/IEC 60603-7-51
 z.B. Kat.6 Datendose, 2-Port, geschirmt inkl. 50x50mm Innenrahmen, Metallmontageplatte und 80x80mm Abdeckrahmen von Premium-Line Type 111621291 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K135B Z KAT.6A geschirmte UP-Datendose, 2-fach, 45-Grad Auslass**
 Kat.6A Doppel-Datendose der Klasse EA.
 Die Datendose garantiert eine 10G-Ethernetübertragung.
 EN50173-1 Class EA für Kategorie 6A Steckverbinder, ISO/IEC 11801 in der jeweils gültigen Fassung, ISO/IEC 60603-7-51
 z.B. Kat.6A Datendose, 2-Port, geschirmt inkl. 50x50mm Innenrahmen, Metallmontageplatte und 80x80mm Abdeckrahmen von Premium-Line Type 111921291 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K138 Z Aufputzrahmen weiß 80x80x45mm, RAL9010**
 Aufputzdose passend für den Einbau der UP-Daten-Doppeldose
 Abmessungen (LxBxH): 80x80x45mm
 Farbe: reinweiß (RAL 9010)

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

z.B. Aufputzrahmen 80x80x45mm von Premium-Line Type 112003090 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K141 Z geschirmtes Patchkabel KAT.6

8-adriges, paarig verdrilltes KAT.6-Kabel mit Litzenleitern, Adern paarweise geschirmt mit Aluminiumfolie, Gesamtkupfergeflechschirm über alle Paare und mit zwei geschirmten RJ45 Stecker.

Vergossener RJ-45 Stecker mit überstehende Tülle über den Rasthebel, Die Knickschutztülle ist genauso breit wie der RJ45-Stecker.

Vom gleichen Hersteller wie restliches Verkabelungssystem. Impedanzseitig auf sämtliche Übertragungskomponenten des Systemherstellers angepasst zur Vermeidung von Performanceverlusten.

Bedienung des Rasthebels durch Drücken des Rasthebelschutzes,

Halogenfreier, flammwidriger Außenmantel (LSOH)

Außendurchmesser: 5.7±0.3mm

Impedanz: 100 Ohm

Leiter: Kupferlitze, 26 AWG

Adern-Isolationsdicke: min. 0.27mm

Standards: ISO/IEC 11801 Class E:2011(Edition 2.2), CENELEC EN 50173-1:2011, CENELEC EN 50288-5-2:2013, IEC 61935-2:2010 (Edition 3.0), IEC 61156-6:2012, IEC 60332-1-2:2004

Farbe grau ist Standard

19K141A Z Patchkabel KAT.6 geschirmt RJ45 1m

Länge: 1m

Lieferbare Farben sind grau (x=5), weiß (x=1), schwarz (x=2), rot (x=3), blau (x=4), grün (x=6), gelb(x=8)

Farbe:

z.B. Kat.6 Patchkabel S/FTP 1m von Premium-Line Type 18642010x oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K141B Z Patchkabel KAT.6 geschirmt RJ45 2m

Länge: 2m

Lieferbare Farben sind grau (x=5), weiß (x=1), schwarz (x=2), rot (x=3), blau (x=4), grün (x=6), gelb(x=8)

Farbe:

z.B. Kat.6 Patchkabel S/FTP 2m von Premium-Line Type 18642020x oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K141C Z Patchkabel KAT.6 geschirmt RJ45 3m

Länge: 3m

Lieferbare Farben sind grau (x=5), weiß (x=1), schwarz (x=2), rot (x=3), blau (x=4), grün (x=6), gelb(x=8)

Farbe:

z.B. Kat.6 Patchkabel S/FTP 3m von Premium-Line Type 18642030x oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K141D Z Patchkabel KAT.6 geschirmt RJ45 5m

Länge: 5m

Lieferbare Farben sind grau (x=5), weiß (x=1), schwarz (x=2), rot (x=3), blau (x=4), grün (x=6), gelb(x=8)

Farbe:

z.B. Kat.6 Patchkabel S/FTP 5m von Premium-Line Type 18642050x oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K141E Z Patchkabel KAT.6 geschirmt RJ45 10m

Länge: 10m

Lieferbare Farben sind grau (x=5), weiß (x=1), schwarz (x=2), rot (x=3), blau (x=4), grün (x=6), gelb(x=8)

Farbe:

z.B. Kat.6 Patchkabel S/FTP 10m von Premium-Line Type 18642100x oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K142 Z geschirmtes Patchkabel KAT.6A

8-adriges, paarig verdrilltes KAT.6A-Kabel mit Litzenleitern, Adern paarweise geschirmt mit Aluminiumfolie, Gesamtkupfergeflechschirm über alle Paare und mit zwei geschirmten RJ45 Stecker.

Vergossener RJ-45 Stecker mit überstehende Tülle über den Rasthebel, Die Knickschutztülle ist genauso breit wie der RJ45-Stecker.

Vom gleichen Hersteller wie restliches Verkabelungssystem. Impedanzseitig auf sämtliche Übertragungskomponenten des Systemherstellers angepasst zur Vermeidung von Performanceverlusten.

Bedienung des Rasthebels durch Drücken des Rasthebelschutzes,

Halogenfreier, flammwidriger Außenmantel (LSOH)

Außendurchmesser: 5.7±0.3mm

Impedanz: 100 Ohm

Leiter: Kupferlitze, 26 AWG

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Standards: ISO/IEC 11801 Class EA:2011 (Edition 2.2), CENELEC EN 50173-1:2011, CENELEC EN 50288-4-2:2013, IEC 61935-2:2010 (Edition 3.0), IEC 61156-6:2012, IEC 60332-1-2:2004

Farbe grau ist Standard

19K142A Z Patchkabel KAT.6A geschirmt RJ45 1m

Länge: 1m

Lieferbare Farben sind grau (x=5), weiß (x=1), schwarz (x=2), rot (x=3), blau (x=4), grün (x=6), gelb(x=8)

Farbe:

z.B. Kat.6A Patchkabel S/FTP 1m von Premium-Line Type 18242010x oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K142B Z Patchkabel KAT.6A geschirmt RJ45 2m

Länge: 2m

Lieferbare Farben sind grau (x=5), weiß (x=1), schwarz (x=2), rot (x=3), blau (x=4), grün (x=6), gelb(x=8)

Farbe:

z.B. Kat.6A Patchkabel S/FTP 2m von Premium-Line Type 18242020x oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K142C Z Patchkabel KAT.6A geschirmt RJ45 3m

Länge: 3m

Lieferbare Farben sind grau (x=5), weiß (x=1), schwarz (x=2), rot (x=3), blau (x=4), grün (x=6), gelb(x=8)

Farbe:

z.B. Kat.6A Patchkabel S/FTP 3m von Premium-Line Type 18242030x oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K142D Z Patchkabel KAT.6A geschirmt RJ45 5m

Länge: 5m

Lieferbare Farben sind grau (x=5), weiß (x=1), schwarz (x=2), rot (x=3), blau (x=4), grün (x=6), gelb(x=8)

Farbe:

z.B. Kat.6A Patchkabel S/FTP 5m von Premium-Line Type 18242050x oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019
Preisangaben in EUR

19K142E Z Patchkabel KAT.6A geschirmt RJ45 10m

Länge: 10m

Lieferbare Farben sind grau (x=5), weiß (x=1), schwarz (x=2), rot (x=3), blau (x=4), grün (x=6), gelb(x=8)

Farbe:

z.B. Kat.6A Patchkabel S/FTP 10m von Premium-Line Type 18242100x oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K150 Z 19"-Stromverteilerleisten

Die 19"-Steckdosenleiste / Stromverteilerleiste dient zum Verteilen des Stroms auf mehrere Ausgänge. Montage an der vorderen oder hinteren 19"-Ebene.

Anschlusskabel: 3x1.5 mm², schwarz, Länge: 1.8m mit gewinkeltem Schutzkontaktstecker.

Für Netzspannung bis 250 V, 16 A, 3.5 KW.

19K150A Z 19"-Stromleiste, 9-fach, 1HE, ohne Schalter

In 19"-Schrank montierbare 9-fach Steckdosenleiste. Ausgelegt zur Befestigung an der vorderen oder hinteren 19"-Rasterebene. Die 9 Steckplätze (CEE 7/4) sind um 45 Grad gedreht.

Ausführung ohne beleuchtetem Ein/Aus-Schalter und ohne Überspannungsschutz

Höhe: 1HE

Ausführung: schwarz mit Aluminiumprofil

z.B. 19"-Stromleiste 9-fach, schwarz 1HE von Premium-Line Type 631010918 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K150B Z 19"-Stromleiste, 8-fach mit Ein/Aus-Schalter,1HE

In 19"-Schrank montierbare 8-fach Steckdosenleiste mit geschütztem, beleuchteten Ein/Aus-Schalter. Ausgelegt zur Befestigung an der vorderen oder hinteren 19"-Rasterebene. Die 8 Steckplätze (CEE 7/4) sind um 45 Grad gedreht.

Höhe: 1HE

Ausführung: schwarz mit Aluminiumprofil

z.B. 19"-Stromleiste 8-fach, schwarz 1HE mit Ein/Ausschalter von Premium-Line Type 631210812 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K150C Z 19"-Stromleiste, 6-fach, Schalter und Überspannung, 1.5HE

In 19"-Schrank montierbare 6-fach Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz und geschütztem, beleuchteten Ein/Aus-Schalter. Ausgelegt zur Befestigung an der vorderen oder hinteren 19"-Rasterebene. Die 6 Steckplätze (CEE 7/4) sind um 45 Grad gedreht.

Höhe: 1,5HE

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Ausführung: schwarz mit Aluminiumprofil

z.B. 19"-Stromleiste 6-fach, schwarz 1HE mit Ein/Ausschalter und Überspannungsschutz von Premium-Line Type 631710612 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K152 Z 19"-Fachböden

Die Fachböden werden zur fixen Montage im Schrank verwendet um Geräte darauf abzulegen.

Farbe: schwarz (RAL 9005).

Montagematerial zur Schrankbefestigung (Käfigmuttern und Schrauben) sind im Lieferumfang enthalten.

19K152A Z 19"-Fachboden, tiefenverstellbar bis max.102cm

Kann in 19"-Netzwerk- und Serverschränke mit Tiefen von 800-1000mm eingebaut werden. Die Montage erfolgt an der vorderen und hinteren 19"-Rasterprofilebene. Der Fachboden kann in Schritten von 2,5cm in der Tiefe verstellt werden (Verstellbereich: 56-102cm).

Zur besseren Durchlüftung im Schrank ist der tiefenverstellbare Fachboden geschlitzt.

Tragkraft: max. 70kg

Höhe: 1HE

z.B. 19"-Fachboden, tiefenverstellbar bis 1020mm, schwarz, 1HE von Premium-Line KSI Type 3255351 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K152B Z 19"-Fachboden, tiefenverstellbar bis max. 66cm, ausziehbar

Kann in 19"-Netzwerk- und Serverschränke mit Tiefen von 800mm eingebaut werden. Die Montage erfolgt an der vorderen und hinteren 19"-Rasterprofilebene. Der Fachboden kann stufenlos in der Tiefe verstellt werden (Verstellbereich: 48-66cm).

Der fixierte Fachboden kann um 32cm nach vorne herausgezogen werden.

Zur besseren Durchlüftung im Schrank ist der tiefenverstellbare, ausziehbare Fachboden geschlitzt.

Tragkraft: max. 50kg

Höhe: 1HE

z.B. 19"-Fachboden, tiefenverstellbar bis 660mm, schwarz, ausziehbar bis 32cm, 1HE von Premium-Line KSI Type 3255361 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K152C Z 19"-Fachboden, tiefenverstellbar bis max. 82cm, ausziehbar

Kann in 19"-Netzwerk- und Serverschränke mit Tiefen von 1000mm eingebaut werden. Die Montage erfolgt an der vorderen und hinteren 19"-Rasterprofilebene. Der Fachboden kann stufenlos in der Tiefe verstellt werden (Verstellbereich: 58-82cm).

Der fixierte Fachboden kann um 32cm nach vorne herausgezogen werden.

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Zur besseren Durchlüftung im Schrank ist der tiefenverstellbare, ausziehbare Fachboden geschlitzt.

Tragkraft: max. 50kg

Höhe: 1HE

z.B. 19"-Fachboden, tiefenverstellbar bis 820mm, schwarz, ausziehbar bis 32cm, 1HE von Premium-Line KSI Type 3255362 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K155 Z 19"-Gerätewannen / Fächer

Kann in 19"-Netzwerk- und Serverschränken sowie in Wandgehäusen/Wandverteilern eingebaut werden. Die Montage erfolgt an der vorderen 19"-Rasterprofilebene.

Zur besseren Durchlüftung im Schrank ist die Gerätewanne geschlitzt.

Im Lieferumfang ist das Montagematerial inkludiert.

Material: Stahlblech

Farbe: schwarz (RAL 9005)

19K155A Z 19"-Gerätewanne/Fach, 300mm, 1HE, schwarz

Die Gerätewanne hat eine Tiefe von 300mm.

Tragkraft: max. 10kg

Höhe: 1HE

z.B. 19"-Fach/Gerätewanne, 300mm, schwarz, 1HE von Premium-Line KSI Type 3255130 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K155B Z 19"-Gerätewanne/Fach, 350mm, 2HE, schwarz

Die Gerätewanne hat eine Tiefe von 350mm.

Tragkraft: max. 10kg

Höhe: 2HE

z.B. 19"-Fach/Gerätewanne, 350mm, schwarz, 2HE von Premium-Line KSI Type 3255235 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K158 Z 19"-Hutschienenträger tiefenverstellbar mit 35mm DIN-Schiene

Durch den Einsatz dieses 19"-Rahmens können hutschienentaugliche Geräte wie Sicherungen, Steuerungen, Melder, Netzwerkkomponenten u.s.w. auf einer 35mm DIN-Schiene in einem 19"-Schrank montiert werden. Die Halterung ist in der Tiefe verstellbar im Bereich von 4-26 cm. Die Gesamttiefe des Hutschienenträgers beträgt 36cm.

Eigenschaften:

- passend in jeden 19"-Schrank
- 4x Kabeleinführungsschlitz jeweils ober- und unterhalb der DIN-Schiene
- verstellbare Einbautiefe von 4 - 26cm

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Material:

- hochwertiges verzinktes Stahlblech
- Materialstärken: 2,1mm
- Oberfläche entfettet, rostschutzgrundiert und beschichtet

Technik und Aufbau:

- Gehäuse: Blech gebogen
- Höhe: 2HE
- Tragkraft: max. 10 kg
- Farbe: RAL 9005 (schwarz), pulverbeschichtet

Lieferumfang:

- 19"-Hutschienerahmen
- inkl. Schraubenmaterial
- wird in zerlegtem Zustand geliefert

z.B. 19"-Hutschienträger für 35mm DIN-Schiene, tiefenverstellbar, schwarz, 2HE von Premium-Line KSI Type 3990688 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K159 Z 35mm DIN-Hutschieneradapter für KeystoneJacks

Hutschiener-Adapter zur Aufnahme von Keystone-Jacks. Kann auf jede 35mm-Huschiene montiert werden durch Clipmechanismus. Der Adapter kann für Kupfer-Keystone Jacks sowie für LC-Duplex oder SC-Simplex-LWL-Kupplungen (LWL mit optionalen Keystoneadapterclips) verwendet werden.

Aufgrund der Bauform kann dieser Adapter nur Slim-Keystone-Jacks aufnehmen.

Schrägauslass mit 45°

Material: ABS resin

Farbe: RAL 9003

Anzahl der Ports: 1

z.B. Hutschieneradapter für 1 Keystone-Jack von Premium-Line Type 190000081 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K161 Z 19"-Kabelführungspanel, Kunststoff mit Rangiererringen

Kabelführungspaneel dienen zur sicheren Kabelführung entlang der horizontalen Verlegung von Patchkabeln in einem 19"-Schrank.

19"-Kabelführungspanel aus Metall mit fünf Kunststoffrangierbügel

Material:

Tragplatte: Stahlblech, kaltgewalzter Stahl

Kabelringe: Kunststoff

Abmessungen der Kabelringe:

Tiefe: 69mm

Lieferumfang inkl. 4x Befestigungsschrauben

z.B. 19"-Kabelführungspanel mit Rangiererringen von Premium-Line Type 195020102 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K162 Z 19"-Kabelführungspanel mit Deckel, Metall, 1HE schwarz

Kabelführungspaneel dienen zur sicheren Kabelführung entlang der horizontalen Verlegung von Patchkabeln in einem 19"-Schrank.

19"-Kabelführungspanel aus Metall, 12 geschlitzte Öffnungen zur Kabelführung. Durch den abnehmbaren Metalldeckel einfache Verlegung der Kabel durch den Kanal. Zwei große Öffnungen an der Rückseite ermöglichen auch eine Kabeleinführung von hinten in den Kabelkanal.

Material:

Stahlblech, kaltgewalzter Stahl, Dicke: 1.5mm

Tiefe: 70mm

Abmessungen:

Höhe: 1HE

2x Öffnungen für hintere Kabeleinführung: je 185x24,5mm

Lieferumfang inkl. 4x Befestigungsschrauben

z.B. 19"-Kabelführungspanel mit Metalldeckel von Premium-Line Type 195010102 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K175 Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler

Das Wandgehäuse besteht aus einer versperbarer Sichtglastüre und zwei abnehmbaren, versperbaren Seitenwänden. Die Vordertüre kann wechselseitig links oder rechts angeschlagen werden.

Es besitzt zwei 19"-Rasterebenen (je ein Paar 19"-Befestigungsschienen an der Vorder- und Rückseite des Schrankes), die in der Tiefe verstellbar sind. Die Rasterhöhen sind mittels Aufdruck am Raster gekennzeichnet.

Die Sichtglastüre ist mit einem Erdungskabel direkt mit dem Schrank verbunden. Der Deckel ist bereits zur direkten Lüftermontage vorbereitet. Zwei Einzellüfter können montiert werden.

Der Schrank ist für eine Gesamtbelastung von max. 60kg ausgelegt.

Die Kabeleinführung erfolgt von oben oder unten.

Materialstärken:

19"-Befestigung: 2.0 mm

Rahmen/Türen: 1.2 mm

Farbe: schwarz (RAL 9005)

Eine Wandbefestigungsschiene ist im Lieferumfang enthalten, ebenso wie mind. 12 Sets Käfigmuttern und Schrauben. Das 19"-Wandgehäuse wird bereits komplett aufgebaut geliefert.

19K175A Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler 9HE, 600x450mm,schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x450x510 mm

Rasterhöhe: 9HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 9HE, 600x450mm, schwarz von Premium-Line Type 611264092 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K175B Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler 12HE, 600x600mm,schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x600x650 mm

Rasterhöhe: 12HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 12HE, 600x600mm, schwarz von Premium-Line Type 611266122 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K175C Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler 15HE, 600x600mm,schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x600x780 mm

Rasterhöhe: 15HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 15HE, 600x600mm, schwarz von Premium-Line Type 611266152 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K175D Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler 18HE, 600x600mm,schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x600x920 mm

Rasterhöhe: 18HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 18HE, 600x600mm, schwarz von Premium-Line Type 611266182 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K180 Z 19"-Server/Netzwerkschrank

Der Verteilerschrank besteht aus einem zerlegbaren Rahmengestell mit Front- und Rücktüre und abnehmbaren Seitenwänden.Vordertüre (drei-Punkt Schwenkhebelverschluss), Rücktüren und Seitenwände sind versperrbar (Seitenwände besitzen Schloss- und Schnellverschluß).

Am Schrankdeckel ist bereits eine Kabeleinführungsbürste vormontiert (Abmessungen: 340x50mm)

Der Verteilerschrank besitzt zwei 19"-Rasterebenen (je ein Paar 19"-Befestigungsschienen an der Vorder- und Rückseite des Schrankes) die in der Tiefe verstellbar sind. Die Rasterhöhen sind mittels Aufdruck am Raster gekennzeichnet.

Zwei an der Vorderseite (je seitlich der vorderen 19"-Rasterebene) montierte Kabelführungskanäle erlauben die Verlegung von Patchkabeln. Die vertikalen Kabelführungskanäle verlaufen über die gesamte Schrankhöhe und besitzen seitliche Öffnungen zum Kabelaussch.

Die Vorder- und Rücktüren sind über ein Erdungskabel mit dem Schrank verbunden.

Der Deckel ist bereits mit Lüftungslöchern versehen um einen nachträglichen Einbau eines Deckenlüfters zu ermöglichen. Der Schrank ist für eine Gesamtbelastung von max. 800kg ausgelegt.

Materialstärken:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19"-Befestigung: 2.0 mm
Rahmen/Türen: 1.2 mm
Farbe: schwarz (RAL 9005)
Material: hochwertig verzinktes Stahlblech,
Oberfläche: entfettet, rostschutzgrundiert und beschichtet

Stellfüße und Rollen sind im Lieferumfang enthalten, genauso wie mind. 20 Käfigmuttern und Schrauben. Der Serverschrank wird bereits komplett aufgebaut geliefert (mit montierten Stellfüßen)

19K180A Z 19"-Serverschrank 42HE, 800x1000mm, schwarz

Aussenabmessungen (BxTxH): 800x1000x2000mm
Fronttüre: pulverbeschichtetes Metall, perforiert
Rücktüre (doppelflügelig): pulverbeschichtetes Metall, perforiert
z.B. 19"-Serverschrank, 42HE, 800x1000mm, schwarz, perforierte Fronttüre, perforierte Doppelrücktüre von Premium-Line Type 612081472 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K180B Z 19"-Netzwerkschrank 42HE, 800x800mm, schwarz

Aussenabmessungen (BxTxH): 800x800x2000mm
Fronttüre: Sichtglastüre
Rücktüre: pulverbeschichtetes Metall
z.B. 19"-Netzwerkschrank, 42HE, 800x800mm, schwarz, Glasfronttüre und Vollmetallrücktüre von Premium-Line Type 612288472 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K185 Z Die Lüftereinheit dient zur besseren Durchlüftung des Netzwerk- bzw. Serverschranks. Sie wird von unten an den Deckel des Schrankes (an den bereits vorgesehenen Befestigungspunkten) mittels vier Schrauben befestigt.

Die Einheit besteht aus vier einzelnen Lüftern, die einen gemeinsamen Stromanschluss haben (Kabellänge ca. 1.8m mit gewinkelttem Schuko-Stecker).
An den Lüfter kann eine separate Temperaturregelung angeschlossen werden (nicht im Lieferumfang enthalten)

19K185A Z Deckenlüftereinheit für Netzwerkschrank 800 x 800mm

z.B. Dachmontagelüfter für 800x800mm (BxT) Schränke der Marke Premium-Line, 4-fach-Lüfter, schwarz, von Premium-Line Type 620018402 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte**LV-Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K185B Z Deckenlüftereinheit für Serverschrank 800 x 1000mm

z.B. Dachmontagelüfter für 800x1000mm (BxT) Schränke der Marke Premium-Line, 4-fach-Lüfter, schwarz, von Premium-Line Type 620011402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K2 Z Gebäudeverkabelung Kupfer STP NEXANS (KSI)

Version: 2019-05

Übertragungsqualität:

Die Übertragungsqualität für Kupferverbindungen von gemessenen Strecken (Links) wird durch die Klasse D, E, E_A, F oder F_A für einzelne Komponenten durch die Kategorie 5e, 6, 6_A, 7 oder 7_A (EN50173 oder ISO/IEC 11801) definiert.

Garantie:

Wird eine Installation bei NEXANS angemeldet und diese durch zertifiziertes Personal ausgeführt, bietet NEXANS eine 25-jährige Systemgarantie. Ebenfalls Voraussetzung für diese Systemgarantie ist der Einsatz eingebauter Komponenten ausschließlich vom Hersteller NEXANS. Die volle Funktionsfähigkeit des Netzes wird über diese Zeit garantiert. Bei einem Ausfall oder Performanceverlust werden die Kosten für die Wiederherstellung (Material, Reise- und Montagekosten) von NEXANS getragen. Diese Garantie wird von NEXANS direkt an den Endkunden gegeben, also unabhängig von Zwischenfirma wie Handels- und Installationsunternehmen.

Anschlussdosen:

Datendosen sind als Einbaudosen, Aufputzdosen oder Unterflurdosen ausgeführt. Eventuell notwendige Einbauvorrichtungen für Brüstungskanäle oder Bodentanks sind nach Angabe des Auftraggebers oder nach Absprache und eventuellen Besichtigungen in Abhängigkeit von den baulichen Maßnahmen anzubieten.

Lieferung und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren der Produkte beschrieben.

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einzukalkulieren.

19K201 Z 4-paariges (4p.) Systemkabel, Kategorie 7A, AWG 22.

EN 50173, EN 50288-4-1; ISO/IEC 11801; ISO/IEC 61156-5

- Folienschirmung der einzelnen Aderpaare (PiMF)

- Eng gewickelter Paarschirm der beim Biegen des Kabels die korrekte Paarverseilung sicher stellt (Kabel ist Fehlertoleranter bei Biegungen, optimiert für CAT7-Connectoren)

- 4 Paare J-02YSCH PiMF 4 x 2 x AWG22 (auch als Twin-Kabel)

- Gesamtschirm aus verzinnem Kupfergeflecht

- Leiter: Massivdraht, Cu-blank, AWG22

- Brandklasse nach IEC 60332-1

- Halogenfreier, flammwidriger Außenmantel (LSZH), ca. 7,80 mm

- Elektrische Werte besser als EN50173, ISO11801

Dämpfung (typ):

Ergänzungstexte**LV-Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

bei 100 MHz: 17,0 dB/100 m
 bei 300 MHz: 29,9 dB/100 m
 bei 600 MHz: 42,7 dB/100 m
 bei 1000 MHz: 55,7 dB/100 m
 bei 1600 MHz: 71,4 dB/100 m

Nahnebensprechdämpfung:

bei 100 MHz: 102,4 dB
 bei 300 MHz: 90,5 dB
 bei 600 MHz: 82,9 dB
 bei 1000 MHz: 77,4 dB
 bei 1600 MHz: 72,3 dB

- Impedanz: 100 Ohm

Ausgelegt für ATM, FDDI, Fibre Channel, Gigabit-Ethernet, 10Gigabit-Ethernet, für Anwendungen der Klasse E, EA, F, FA, rückwärtskompatibel.

19K201A Z Systemkabel 4p.Kat.7A AWG22, 1600MHz, BCA

CPR-Klasse: B2_{CA} s1a d1 a1

z.B. 4-paariges Systemkabel Kategorie 7A AWG 22 bis 1600 MHz von Nexans Cabling Solutions Type N100.381-OB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K201B Z Systemkabel 4p.Kat.7A AWG22, 1600MHz, DCA

CPR-Klasse: D_{CA} s2 d1 a1

z.B. 4-paariges Systemkabel Kategorie 7A AWG 22 bis 1600 MHz von Nexans Cabling Solutions Type N100.381-OD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K202 Z 4-paariges (4p.) Systemkabel, Kategorie 7_A S/FTP.

EN 50173-1; EN 50288-4-1; ISO/IEC 11801; ISO/IEC 61156-5

Der Aufbau des LANmark-7A AWG 23 Systemkabels ist speziell auf die anschlusstechnischen Anforderungen des GG45 zugeschnitten und sichert damit auch die Performance Eigenschaften des Klasse F und F_A Links.

- Folienschirmung der einzelnen Aderpaare (PiMF)
- Eng gewickelter Paarschirm der beim Biegen des Kabels die korrekte Paarverseilung sicherstellt (Kabel ist Fehlertoleranter bei Biegungen, optimiert für CAT7_A Connectoren)
- Spezieller formschlüssiger Aufbau der PiMF Folie
- 4 Paare oder 2 x 4 Paare J-02YSCH PiMF 4 x 2 x AWG23
- Gesamtschirm aus verzinntem Kupfergeflecht
- Brandklasse nach IEC 60332-1
- Halogenfreier, flammwidriger Außenmantel (LSZH) , ca. 7, 7mm
- Elektrische Werte besser als EN50173, ISO11801

Wellendämpfung:

bei 100 MHz: 18,3 dB/100 m
 bei 300 MHz: 31,9dB/100 m
 bei 600 MHz: 45,6 dB/100 m
 bei 1000 MHz: 59,4 dB/100 m
 bei 1250 MHz: 66,8 dB/100 m

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019
 Preisangaben in EUR

Nahnebensprechdämpfung:
 bei 100 MHz: 100,0 dB
 bei 300 MHz: 96,0 dB
 bei 600 MHz: 94,0 dB
 bei 1000 MHz: 91,0 dB
 bei 1250 MHz: 85,0dB

- Kopplungswiderstand bei 30 MHz : 50mOhm/m
 - Impedanz: 100 Ohm

Ausgelegt für ATM, FDDI, Fibre Channel, Gigabit-Ethernet, 10Gigabit-Ethernet, geplante zukünftige Anwendungen der Klasse FA (beachten Sie die Diskussionen in der IEEE über 40/100Gbps), rückwärtskompatibel.

19K202A Z Systemkabel 4p.Kat.7A AWG23, 1250MHz, CCA

CPR-Klasse: C_{CA} s1a d1 a1

z.B. 4-paariges Systemkabel Kategorie 7A AWG 23 bis 1250 MHz Nexans Type N100.371-OC oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K202B Z Systemkabel 4p.Kat.7A AWG23, 1250MHz, DCA

CPR-Klasse: D_{CA} s2 d1 a1

z.B. 4-paariges Systemkabel Kategorie 7A AWG 23 bis 1250 MHz Nexans Type N100.371-OD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K203 Z Installationskabel geschirmt 4-paarig (4p.), Kategorie 7.

EN 50173:2011; EN 50288-4-1; ISO/IEC 11801:2011; ISO/IEC 61156-5

- Folienschirmung der einzelnen Aderpaare (PiMF)
- Eng gewickelter Paarschirm der beim Biegen des Kabels die korrekte Paarverseilung sicherstellt (Kabel ist Fehlertoleranter bei Biegungen, optimiert für CAT7 Connectoren)
- Spezieller formschlüssiger Aufbau der PiMF Folie
- 4 Paare oder 2 x 4 Paare J-02YSCH PiMF 4 x 2 x AWG23
- Gesamtschirm aus verzinnem Kupfergeflecht
- Brandklasse nach IEC 60332-1
- Halogenfreier, flammwidriger Außenmantel (LSZH) , ca. 7,50 mm
- Elektrische Werte besser als EN50173:2002, EN50288-4-1, ISO11801:2002

Wellendämpfung:
 bei 100 MHz: 17,7 dB/100 m
 bei 250 MHz: 29,0 dB/100 m
 bei 600 MHz: 45,5 dB/100 m
 bei 1000 MHz: 65,5 dB/100 m

Nahnebensprechdämpfung:
 bei 100 MHz: 100,0 dB
 bei 250 MHz: 94,0 dB
 bei 600 MHz: 90,0 dB
 bei 1000 MHz: 71,8 dB

- Kopplungswiderstand bei 30 MHz: 50mOhm/m
 - Impedanz: 100 Ohm

Ergänzungstexte**LV-Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

- Brandlast: LSZH 600 MJ/km

Ausgelegt für ATM, FDDI, Fibre Channel, Gigabit-Ethernet, 10Gigabit-Ethernet, für Anwendungen der Klasse E, EA, F, rückwärtskompatibel

19K203A Z Systemkabel 4p.Kat.7 AWG23, 1000MHz, B2CA

CPR-Klasse: B2ca s1a d1 a1

z.B. 4-paariges Installationskabel Kategorie 7 AWG 23 bis 1000 MHz von Nexans Type N100.365-OB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K203B Z Systemkabel 4p.Kat.7 AWG23, 1000MHz, DCA

CPR-Klasse: Dca s2 d1 a1

z.B. 4-paariges Installationskabel Kategorie 7 AWG 23 bis 1000 MHz von Nexans Type N100.365-OD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K205 Z EN 50288; ISO/IEC 11801 Kategorie 6, TIA/EIA-568-B.2-1

F2/UTP 4-paariges (4p.) Installationskabel, Kategorie 6, 100 Ohm, 350 MHz, halogenfrei, Außendurchmesser ca. 6,40 mm, mit einem Zentral-Kreuz zum Erhöhen des Abstandes zwischen den Paaren und die mechanische Festigkeit des Kabels bei Querdruck und Beanspruchung.

- Erfüllt aktuelle Kategorie 6 Normen und unterstützt Klasse E Anwendungen
- Zentrales Kreuz stabilisiert die Kabelgeometrie und Performance
- Spezifiziert bis 350 MHz
- Für Gigabit Ethernet 1000baseTX 1GBase-T und 1.2 Gbit ATM Anwendungen

Wellendämpfung:

bei 10 MHz: 6,0 dB/100 m
bei 20 MHz: 8,5 dB/100 m
bei 31,25 MHz: 10,7 dB/100 m
bei 62,5 MHz: 15,4 dB/100 m
bei 100 MHz: 19,8 dB/100 m
bei 250 MHz: 32,8 dB/100 m
bei 350 MHz: 39,8 dB/100 m

Nahnebensprechdämpfung:

bei 10 MHz: 62,2 dB
bei 20 MHz: 60,8 dB
bei 31,25 MHz: 57,9 dB
bei 62,5 MHz: 53,4 dB
bei 100 MHz: 50,3 dB
bei 250 MHz: 44,3 dB
bei 350 MHz: 42,1 dB

- Impedanz: 100 Ohm
- Brandlast: LSZH 720 MJ/km

z.B. 4-paariges Installationskabel Kategorie 6, 100 Ohm, 350 MHz von Nexans Cabling Solutions oder Gleichwertiges.

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K205A Z Installationskab.ungesch.4p.Kat.6 F2/UTP 350MHz

z.B. Nexans Type N100.601 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K208 Z Ind. Datenkabel S/FTP PUR, 4p. Kat.7 AWG23, 1000MHz

Datenkabel für die Horizontalverkabelung (Festinstallation) in industriellen Gebäuden und rauen Umgebungen.

Eigenschaften:

- 4 Paare
- AWG 23 - massive Kupferleiter
- S/FTP Aufbau (Gesamtgeflecht und PiMF)
- Paarschirm aus Alu-Kaschierter Polyesterfolie
- Gesamtgeflecht aus verzinnem Kupfer
- Polyurethan Außenmantel
- hohe Beständigkeit gegen viele Schmierstoffe und Chemikalien
- ölbeständig gemäß IRM 902, 4 Std. bei 70 Grad C, IEC60811-2-1
- hohe Beständigkeit gegen Rissbildung und Abrieb
- halogenfreier Außenmantel
- bleifreier Außenmantel
- siliconfreier Außenmantel
- flammwidrig: IEC 60332-1
- Übertragungsleistung bis 1000 MHz

- voll geschirmter Kabelaufbau für optimale EMV Eigenschaften und Erdung

Anschluss und Steckverbinder:

- passend für den Anschluss mit LANmark Industry IP67 Industrie Wanddose, Hutschienen Module, iConnectBox und alle weitere LANmark Patchpanel und Wanddosen
 - ausgelegt für die Klasse E/EA und Klasse FA, LANmark-6 und LANmark-7 Steckverbinder
- Elektrische Eigenschaften gemäß Kategorie 7:

NEXT

- bei 100 MHz: 95,0 dB
- bei 250 MHz: 83,0 dB
- bei 600 MHz: 69,0 dB
- bei 1000 MHz: 67,0 dB

Return Loss

- bei 100 MHz: 23,1 dB
- bei 250 MHz: 23,1 dB
- bei 600 MHz: 20,3 dB
- bei 1000 MHz: 18,0 dB

Ausgelegt für ATM, FDDI, Fibre Channel, Gigabit-Ethernet, 10Gigabit-Ethernet, Industrial Ethernet, für Anwendungen der Klasse E, EA, F.

Farbe: Schwarz

z.B. Industrial Datenkabel PUR-Mantel, LANmark 7 S/FTP, 4P AWG23 (N10i.002) von Nexans Cabling Solutions oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K211 Z Kategorie 6 Snap-In-Buchse für 1Gigabit Ethernet (1GBase-T).

ISO/IEC 11801, EN 50173-x

- RJ45 Snap-In Connector für den Einsatz in modularen Rangierfeldern und Anschlussdosen
- auch als Version für Litzenleiter verfügbar
- Möglichkeit des Öffnens und Wiederaufschaltens der Buchse nach Montage ohne Performanceverlust

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019
Preisangaben in EUR

Elektrische Parameter:

NEXT

bei 100 MHz: 54 dB
bei 200 MHz: 48 dB
bei 250 MHz: 46 dB

FEXT

bei 100 MHz: 43,1 dB
bei 200 MHz: 37,1 dB
bei 250 MHz: 35,1 dB

Return Loss

bei 100 MHz: 24,0 dB
bei 200 MHz: 18,0 dB
bei 250 MHz: 16,0 dB

19K211B Z Kat.6 Snap-In-Buchse geschirmt 1GBase-T

- vollgeschirmte Ausführung
 - mit Adaptions-Clip für Keystone Anwendungen (Fremdfabrikate) verwendbar
 - ausgelegt für die Kabeltypen: LANmark-7, Nexans STP 600
 - übertrifft die Kategorie 6 Anforderungen der ISO/IEC 11801 2nd Edition, EN 50173 2nd Edition, EIA/TIA 568-B.2-1 und IEC 60603-7-5, IEEE 802.3af (PoE);IEEE 802.3at (PoE +)
 - Zertifikate von unabhängigen Prüflabors verfügbar
 - Zertifikat eines unabhängigen Prüflabors für die Erfüllung der Kategorie 6 (Einzelkomponente) nach De-embedded 12 Plugs Test Methode
 - Tiefe der Buchse: max. 36 mm zur normgerechten Einhaltung von Biegeradien; für flache Kabelkanäle
- z.B. Kategorie 6 Snap-In-Buchse für 1Gigabit Ethernet (1GBase-T) von Nexans Cabling Solutions Type N420.666 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K213 Z Kategorie 6A Snap-In-Buchse für 10Gigabit Ethernet (10GBase-T), High Performance Buchse

- EN 50173-1; EN 50173-3; IEC 60603-7-5; IEC 60603-7-51; ISO/IEC 11801:2002/A2:2008; ISO/IEC 24764; ISO11801:2002/A1:2008, ANSI/TIA-568-C.2, ISO 11801:2002/A2:2009
- Unterstützung von Short-Links (10 m Wandkabel, 2 x 2 m Patchkabel), ideal für Rechenzentren
 - RJ45-Buchse in Snap-In-Ausführung für den Einsatz in modularen Datendosen und Rangierfeldern
 - mit 360 Grad Vollschildung
 - für Massivleiterkabel von AWG22 bis AWG24
 - Version für Litzenleiter verfügbar
 - Unterstützung der Applikation 10 Gigabit Ethernet
 - Möglichkeit des Öffnens und Wiederaufschaltens der Buchse nach der Montage
 - mit Adaptions-Clip für Keystone Anwendungen (Fremdfabrikate) verwendbar
 - Geringe Tiefe: 36,4 mm, zur normgerechten Einhaltung von Biegeradien, für flache Kabelkanäle
 - entspricht ISO/IEC 11801-A2-2009, Cat. 6A Performance ist nicht an Cat.6A Patchkabel bestimmter Hersteller gebunden.

Dämpfung:
bei 100 MHz: 20,2 dB
bei 200 MHz: 28,9 dB
bei 250 MHz: 32,5 dB
bei 500 MHz: 46,7 dB

NEXT:
bei 100 MHz: 45,0 dB
bei 200 MHz: 39,0 dB
bei 250 MHz: 37,0 dB

Ergänzungstexte**LV-Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

bei 500 MHz: 31,0 dB

PS Next:

bei 100 MHz: 41,6 dB

bei 200 MHz: 36,4 dB

bei 250 MHz: 34,7 dB

bei 500 MHz: 24,9 dB

19K213A Z Kat.6A Snap-In-Buchse geschirmt 10GBase-T

z.B. Kategorie 6A Snap-In-Buchse für 10Gigabit Ethernet (10GBase-T) von Nexans Cabling Solutions Type N420.66A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K215 Z Kategorie 7A/8 Snap-In-Buchse geschirmt, für 2.000 MHz.

ÖVE/ÖNORM EN 60603-7-5, IEC 60603-7-5:2010, ISO/IEC/11801, Klasse FA, IEEE802.3bt (Level I-IV)

- RJ45-rückwärtskompatibel
- für Klasse FA Anwendungen
- mit Adaptions-Clip für Keystone Anwendungen verwendbar
- Snap-In Connector LanMark 7A/8 für den Einsatz in modularen Rangierfeldern und Anschlussdosen
- unterstützt zwei verschiedene 8-Pin Übertragungsarten (Mode 1 und 2) auf insgesamt 12 Kontakten
- Mode 1: Rückwärtskompatibel zu RJ 45; Kategorie 5 und 6 verwendet, Kontakte Nr. 1 bis 8
- Mode 2: Kategorie 7 verwendet Kontakte Nr. 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12
- vollgeschirmte Ausführung (360 Grad) einschließlich rückseitiger Schirmkappe
- integriertes Metallkreuz zur Paartrennung und Verbesserung der NEXT-Parameter
- entspricht vollständig den Anforderungen der ISO/IEC 11801 2nd Edition (IEC 60603-7-5) für Kategorie 7A/8 Steckverbinder (Rückwärtskompatibilität)
- Zertifikate von unabhängigen Prüflabors verfügbar für die Erfüllung der Anforderungen für Klasse Fa (ISO11801 2nd Edition, EN 50173 2nd Edition)
- Gehäuse aus Metall-Druckguss
- schraubenfreie Montage des Connectors durch Einrastmechanismus in Patchpanel oder Anschlussdosen

Elektrische Parameter:

Einfügedämpfung:

bei 100 MHz: 0,2 dB

bei 200 MHz: 0,28 dB

bei 600 MHz: 0,49 dB

bei 1000 MHz: 0,63 dB

bei 2000 MHz: 1,39 dB

NEXT

bei 100 MHz: 75,0 dB

bei 200 MHz: 70,3 dB

bei 600 MHz: 60,7 dB

bei 1000 MHz: 51,9 dB

bei 2000 MHz: 34,0 dB

Return Loss

bei 100 MHz: 32,0 dB

bei 200 MHz: 26,0dB

bei 600 MHz: 16,4dB

bei 1000 MHz: 12,0 dB

bei 2000 MHz: 12,0 dB

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

- 19K215A** **Z** **Kat.7A/8 Snap-In-Buchse geschirmt LanMark7A/8**

 - rückwärtskompatibel zu RJ45
 - für alle Klasse FA Anwendungen
 - mit Adaptions-Clip für Keystone Anwendungen (Fremdfabrikate) verwendbar

z.B. Kategorie 7A GG45 Snap-In-Buchse für mehr als 10 Gigabit Ethernet von Nexans Cabling Solutions Type N420.735 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K216** **Z** **Adaptions-Clip zur Befestigung der SnapIn-Buchsen in verschiedene Datendosen und Bodentankeinsätzen GES6, GES9, OBO-Bettermann (Ackermann). Sie ermöglichen eine sanfte Migration auf fremde Schalter/Steckdosen Programme mit "Keystone"-Halterungen.**

Zur Feinabstimmung mit der Materialstärke der Keystone Trägerplatte ist die passende Version zu wählen.
1 VE = 24 Stück
- 19K216A** **Z** **Adaptions-Clip für Keystonemodule,Kunststoff blau 2,0-2,25mm**

Aus Kunststoff, Farbe blau, für Keystone-Öffnungshöhe 20,0mm bis 20,78 mm, für alle NEXANS Snap-In-Buchsen der Kategorie 5 bis 6A, für Datendosen, Unterflursysteme und Fremdprogramme mit einer Keystone-Halterung

für Wandstärken von 2.0-2.25mm
z.B. Adaptions-Clips in blau von Nexans Cabling Solutions Type N429.626 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:
- 19K216B** **Z** **Adaptions-Clip für Keystonemodule,Kunststoff rot 1,5-1,75mm**

Aus Kunststoff, Farbe rot, für Keystone-Öffnungshöhe 20,0mm bis 20,78 mm, für alle NEXANS Snap-In-Buchsen der Kategorie 5 bis 6A, für Datendosen, Unterflursysteme und Fremdprogramme mit einer Keystone-Halterung

für Wandstärken von 1.5-1.75mm
z.B. Adaptions-Clips in rot von Nexans Cabling Solutions Type N429.625 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:
- 19K216C** **Z** **Adaptions-Clip für Keystonemodule,Kunststoff gelb 2,0-2,25mm**

Aus Kunststoff, Farbe gelb, für Keystone-Öffnungshöhe 19,7mm, für alle NEXANS Snap-In-Buchsen der Kategorie 5 bis 6A, für Datendosen, Unterflursysteme und Fremdprogramme mit einer Keystone-Halterung

für Wandstärken von 2.0-2.25mm
z.B. Adaptions-Clips in gelb von Nexans Cabling Solutions Type N429.627 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K216D Z Adaptions-Clip für GG45-Snapin-Buchsen, Metall

geeignet für Nexans GG45 und LanMark7A Buchsen zum Einbau in Unterflursystemen von Fremd-Schalterprogrammen mit einer "Keystone"-Halterung, z.B. Adaptions-Clip, Ausführung Metall von Nexans Cabling Solutions Type N429.620 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:

19K217 Z Modulare UP-Datendose, 80x80 mm, 50x50 mm Zentralplatte, für alle NEXANS-Snap-In Buchsen. Kabelauslass 45 Grad. Nicht für anreihbare Schalterprogramme. Mit integrierten auswechselbaren Staubschutzkappen und einem aufklappbaren Beschriftungsfeld. Mittels der austauschbaren Staubschutzkappen können die einzelnen Ports farbcodiert werden.

Die Unterputz-Datendose besteht aus:
 - Innenmodul 50x50mm für die Snap-In Buchsen
 - Metall-Tragplatte
 - Abdeckplatte 80 x 80 mm

Das Trägermodul kann die Snap-In Buchsen aufnehmen, der Kabelauslass ist 45 Grad, das Trägermodul wird in die Trageplatte und diese in die Abdeckplatte eingeschnappt, Farbe reinweiß (RAL 9010).

19K217A Z Modulare UP-Datendose 80x80 mit 1x45Grad-Auslass

1-Port Ausführung

z.B. Modulare Datendose 1-Port, Unterputz 80x80mm, 50x50mm Innenmodul und Metall-Tragplatte, mit auswechselbarer Staubschutzklappe von Nexans Cabling Solutions Type N423.712N+N790.980 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K217B Z Modulare UP-Datendose 80x80 mit 2x45Grad-Auslass

2-Port Ausführung

z.B. Modulare Datendose 2-Port, Unterputz 80x80mm, 50x50mm Innenmodul und Metall-Tragplatte, mit auswechselbarer Staubschutzklappe von Nexans Cabling Solutions Type N423.702N+N790.980 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K218 Z Modulare Aufputz-Datendose bestehend aus:

- Innenmodul 50x50 mm für die Snap-In Buchsen (45° geneigt)
- Metall-Tragplatte
- Abdeckplatte 84x84mm
- Aufputz-Rahmen 84x84x45mm
- Farbe reinweiß (RAL 9010)

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

- 19K218A Z Modulare Datendose Aufputz 84x84 mit 1x45 Grad-Auslass**
 1-Port Ausführung
 z.B. Aufputz-Datendose, 1 x 45 Grad, 50x50mm Zentralplatte inkl. 84x84mm Rahmen und Aufputzdose von Nexans Cabling Solutions Type N423.712N+N900.247 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K218B Z Modulare Datendose Aufputz 84x84 mit 2x45 Grad-Auslass**
 2-Port Ausführung
 z.B. Aufputz-Datendose, 2 x 45 Grad, 50x50mm Zentralplatte inkl. 84x84mm Rahmen und Aufputzdose von Nexans Cabling Solutions Type N423.702N+N900.247 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K219 Z Ersatz- oder Codier-Staubschutzkappen für 45 x 45 mm Datendosen und Patchpanels.**
 VE=100 Stk.
- 19K219A Z Staubschutzkappe, blau**
 z.B. Staubschutzkappen in blau von Nexans Cabling Solutions Type N421.701BLU oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K219B Z Staubschutzkappe, rot**
 z.B. Staubschutzkappen in rot von Nexans Cabling Solutions Type N421.701RED oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K219C Z Staubschutzkappe, gelb**
 z.B. Staubschutzkappen in gelb von Nexans Cabling Solutions Type N421.701YEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K219D Z Staubschutzkappe, weiß

z.B. Staubschutzkappen in weiß von Nexans Cabling Solutions Type N421.701WHI oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K219E Z Staubschutzkappe, schwarz

z.B. Staubschutzkappen in schwarz von Nexans Cabling Solutions Type N421.701BLA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K219F Z Staubschutzkappe, dunkelgrau

z.B. Staubschutzkappen in dunkelgrau von Nexans Cabling Solutions Type N421.701DGR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K219G Z Staubschutzkappe, grün

z.B. Staubschutzkappen in grün von Nexans Cabling Solutions Type N421.701GRE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K219H Z Staubschutzkappe, orange

z.B. Staubschutzkappen in orange von Nexans Cabling Solutions Type N421.701ORA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K221 Z Rahmen für Datendosen mit 50x50 mm Modulgröße, Farbe reinweiß (RAL 9010).

19K221A Z Abdeckrahmen weiß 80 x 80mm

Aussenmaße: 80x80mm

z.B. Abdeckrahmen 80 x 80 mm von Nexans Cabling Solutions Type N790.980 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K221B Z Aufputzrahmen weiß 84 x 84mm

Aussenmaße: 84x84mm

z.B. Aufputzgehäuse 84 x 84 mm von Nexans Cabling Solutions Type N900.247 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K222 Z Blindeinsatz für modulare Anschlussdosen und Patchpanel. Wird ein Port nicht benützt, kann man statt einer Steckerbuchse diese Abdeckung einschnappen. Farbe reinweiß (RAL 9010).

19K222A Z Snap-In Blindeinsatz weiß (RJ)

1 VE = 24 Stück

z.B. Snap-In Blindeinsatz von Nexans Cabling Solutions Type N420.655 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:

19K223 Z iConnect Box für 6 Snap-In für 35mm-DIN-Schiene

LANmark-Industry iConnect Box für 6 Snap-In Buchsen, Kupfer oder LWL:

- Hutschienen-Montage oder Wandverschraubung
- montierbar an 35 mm Hutschiene (DIN-Rail)
- für 6x Kategorie 6 - 7-Buchsen und/oder LWL Kupplungen SC, LC, Multimode oder Monomode (Mischung möglich)
- für eine Installation in Schränken und industriellen Gehäusen.
- Schutzart: IP20

Eigenschaften:

- Kabelbefestigung durch Kabelverschraubungen oder Kabelbinder
- Zugang durch geschraubte Seitendeckel

Kabel:

- verwendbar für alle LANmark und LANmark Industry Kabel: LWL Kompaktader oder Bündelader Kabel, F/UTP, F2/UTP, SF/UTP, S/FTP, AWG24, 23 und 22 mit LZSH, PE oder PUR

Außenmantel

Abmessungen: 150 x 50 x 104 mm

Farbe: Schwarz

z.B. iConnect DIN-Rail box für 6 Snap-In Buchsen von Nexans Type N42i.101 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K224 Z Hutschienen Trägermodul für den Verteilerbau und bei industriellen Anwendungen. Die Trägermodule werden einschließlich NEXANS Snap-In Buchsen geliefert und beinhalten keine Seitendeckel.

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

- 19K224A Z Hutschienen Trägermodul Kat.7 (Cu)**

Einschließlich GG45-Kat.7 Snap-In Buchse,
1 VE = 12 Stück
z.B. Hutschienen Trägermodul Kat.7 Nexans Cabling Solutions N20i.001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:
- 19K224B Z Hutschienen Trägermodul Kat.7A (Cu)**

Einschließlich GG45-Kat.7_A Snap-In Buchse,
1 VE = 12 Stück
z.B. Hutschienen Trägermodul Kat.7_A Nexans Cabling Solutions N20i.005 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:
- 19K224C Z Hutschienen Trägermodul Kat.7 Seitendeckel (Cu)**

Seitendeckel für Hutschienen Modul 7, als Abschluss für das Trägermodul,
1 VE = 2 Stück
z.B. Seitendeckel für Hutschienen Modul 7 von Nexans Cabling Solutions N20i.003 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:
- 19K224D Z Hutschienen Trägermodul Kat.6 (Cu)**

Einschließlich RJ45-Kat.6 Snap-In Buchsen,
z.B. Hutschienen Trägermodul Kat.6 Nexans Cabling Solutions N20i.000 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
1 VE = 12 Stück

L: S: EP: 0,00 VE PP:
- 19K224E Z Hutschienen Trägermodul Kat.6A (Cu)**

Einschließlich RJ45-Kat.6_A Snap-In Buchsen,
z.B. Hutschienen Trägermodul Kat.6_A Nexans Cabling Solutions N20i.004 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
1 VE = 12 Stück

L: S: EP: 0,00 VE PP:
- 19K224F Z Hutschienen Trägermodul Kat.6 Seitendeckel (Cu)**

Seitendeckel für Hutschienen Modul 6, als Abschluss für das Trägermodul,
z.B. Seitendeckel für Hutschienen Modul 6 von Nexans Cabling Solutions Type N20i.002 oder

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
1 VE = 2 Stück

L: S: EP: 0,00 VE PP:

19K225 Z Industrie-Wandauslass (Datensteckdose IP67) inkl. 2 x Snap-In-Buchsen für LANs im industriellen Umfeld, im gesteckten und ungesteckten Zustand wird IP67 gegen Staub und Flüssigkeit erreicht.

19K225A Z Industrie-Wandauslass IP67, 2x Kat.6 (Cu)
Industrie-Wandauslass (IP67) inkl. 2x Kat.6-Buchsen
z.B. Industrie-Wandauslass IP67 (Datensteckdose IP67) inkl. 2x Kat.6-Buchsen von Nexans Cabling Solutions Type N42i.001 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K225B Z Industrie-Wandauslass IP67, 2x Kat.6A (Cu)
Industrie-Wandauslass (IP67) inkl. 2x Kat.6A-Buchsen
z.B. Industrie-Wandauslass IP67 (Datensteckdose IP67) inkl. 2x Kat.6A-Buchsen von Nexans Cabling Solutions Type N42i.002 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K225C Z Industrie-Wandauslass IP67, 2x Kat.7A (Cu)
Industrie-Wandauslass (IP67) inkl. 2x Kat.7A-Buchsen
z.B. Industrie-Wandauslass IP67 (Datensteckdose IP67) inkl. 2x Kat.7A-Buchsen von Nexans Cabling Solutions Type N42i.003 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K226 Z Bodentankeinsatz in stabiler Metallausführung, Farbe schwarz (RAL 9005), für Unterflursystem. Keystone Adaption-Clips erforderlich bei Verwendung von NEXANS-Snap-in-Buchsen (nicht im Lieferumfang enthalten), Erdungsmöglichkeit über Gewindebolzen.

19K226A Z Bodentankeinsatz 2- fach
- Metallträger mit 2 Snap-In Adapterplatten für je 3 Buchsen (6 Stück),
- 2 selbstklebende Beschriftungstreifen
z.B. LANmark Bodentankeinsatz GES 6 von Nexans Cabling Solutions Type N423.110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K226B Z Bodentankeinsatz 3- fach

- Metallträger mit 3 Snap-In Adapterplatten für je 3 Buchsen (9 Stück),
 - 3 selbstklebende Beschriftungsstreifen,
z.B. LANmark Bodentankeinsatz GES 9 von Nexans Cabling Solutions Type N423.111 oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K227 Z Zugentlastung für Bodentankeinsätze, in vollmetallischer Ausführung, aus 1,5 mm Stahlblech, Farbe RAL 9005, variable Montage, kurze Ausführung 45 mm.

19K227A Z Zugentlastung für Bodentank-Einsätze

- z.B. LANmark Zugentlastung für Bodentankeinsätze von Nexans Cabling Solutions Type N423.200 oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K228 Z Rangierfeld mit 50 Anschlüssen, Kategorie 3, ungeschirmt:

- 2 paarige Belegung (4 5 / 3 6)
- Bauform: 19 Zoll, 1HE,
- bestückt mit 50 Stück RJ45-Steckbuchsen,
- Adernanschluss mit LSA-Plus Schneidklemmen (AWG 22-26)

19K228A Z Telefon-Panel Kat.3 ungeschirmt, 50 Steckplätze

- z.B. Modulares Rangierfeld (50-Steckplätze) von Nexans Cabling Solutions Type N500.350 oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K229 Z Modulares Rangierfeld für bis zu 24 Anschlüsse:

- Bauform: 19 Zoll, 1HE, Tiefe 85 mm
- mit bis zu 24 Snap-In-Buchsen bestückbar (Kategorie 5 bis 7A)
- einheitliche Connectoren im Rangierfeld und der Anschlussdose
- integrierte "Clip-On"-Kabelführung zur großflächigen Schirmkontaktierung und Kabel-Zugentlastung
- individuell farbige Staubschutzkappen zur Farbcodierung für jeden Port möglich (optional)
- farbige Kennzeichnung von z.B. Hochgeschwindigkeits-Ports (optional)
- nicht verwendete Snap-In Plätze können mit einem Snap-In Blindeinsatz abgedeckt werden (optional)

Die Lieferung erfolgt ohne Snap-In-Buchsen

19K229A Z Daten-Panel 24-Port, unbestückt

- z.B. Modulares Rangierfeld (24-Port) mit farbcodierbaren Staubschutzkappen von Nexans Type N521.661 oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

- 19K230 Z** Modulares Rangierfeld für bis zu 24 Anschlüsse ausziehbar:
 - Bauform: 19 Zoll, 1HE, Tiefe 125 mm
 - ausziehbar zum verbesserten Zugang zu den Anschlüssen
 - mit bis zu 24 Snap-In-Buchsen bestückbar (Kategorie 5 bis 7A)
 - einheitliche Connectoren im Rangierfeld und der Anschlussdose
 - integrierte "Clip-On"-Kabelführung zur großflächigen Schirmkontaktierung und Kabel-Zugentlastung
 - einschiebbarer Beschriftungsstreifen zur Kennzeichnung der Anschlüsse
 - individuelle Staubschutzkappen zur Farbcodierung für jeden Port möglich (optional)
 - farbige Kennzeichnung von z.B. Hochgeschwindigkeits-Ports (optional)

Die Lieferung erfolgt ohne Snap-In-Buchsen

19K230A Z Daten-Panel 24-Port ausziehbar, unbestückt

z.B. Modulares Rangierfeld ausziehbar (24-Port), mit farbcodierbaren Staubschutzkappen von Nexans Type N521.663 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 19K231 Z** RJ45-Blindstopfen, als Staubschutz, zum Verschließen offener RJ45-Steckplätze.

19K231A Z RJ45 Blindstopfen

z.B. RJ45-Blindstopfen von Premium Line KSI Type 6351997 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 19K232 Z** Modulares Rangierfeld für bis zu 24 Anschlüsse gewinkelt.
 - Bauform: 19 Zoll, 1HE, Tiefe: 120 mm
 - gewinkelt, zur Unterstützung von High Density Umgebungen (V-Panel)
 - unterstützt hohe Packungsdichten und ist damit ideal für Rechenzentren
 - macht Kabelführungen ober- und unterhalb des Panel überflüssig
 - ermöglicht die doppelte Packungsdichte
 - mit bis zu 24 Snap-In-Buchsen bestückbar (Kategorie 5 bis 7A)
 - einheitliche Connectoren im Rangierfeld und der Anschlussdose
 - integrierte "Clip-On"-Kabelführung zur großflächigen Schirmkontaktierung und Kabel-Zugentlastung
 - einschiebbarer Beschriftungsstreifen zur Kennzeichnung der Anschlüsse
 - individuelle Staubschutzkappen zur Farbcodierung für jeden Port möglich (optional)
 - farbige Kennzeichnung von z.B. Hochgeschwindigkeits-Ports (optional)

Die Lieferung erfolgt ohne Snap-In-Buchsen

19K232A Z Daten-V-Panel 24-Port gewinkelt, unbestückt

z.B. Modulares Rangierfeld ausziehbar (24-Port), mit farbcodierbaren Staubschutzkappen von Nexans Type N521.671 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

- 19K234** **Z** **Kat.6 RJ45-Patchkabel komponentenzertifiziert**

 - Bandbreite bis 500 MHz gemäß Kat. 6 TIA568C.2- und ISO11801(2010) A2,
 - High Speed RJ45 Patchkabel für 10GBase-T und künftige Kat. 6A Applikationen,
 - individuelle Paarschirmung (PiMF) zur Verbesserung des Nebensprechens und der Alien Cross Immunität,
 - LSZH,
 - Aussendurchmesser (nom.): 6mm
 - Standard-Kabelfarbe: orange (auch in anderen Farben erhältlich)
 - austauschbarer Schutz des RJ45 Hebels, in 8 verschiedenen Farben zur Farbkodierung (UniBoot),
 - Laschenschutz (UniBoot) Farbe schwarz (weitere verfügbare Farben: weiß, blau, rot, dunkelgrau, grün, gelb und orange)

- 19K234A** **Z** **Patchkabel Kat.6 Ultim RJ45 1m**

Kabellänge: 1m

z.B. Patchkabel "LANmark-6 Ultim Patchkabel Kat. 6, 1m, orange (Laschenschutz=schwarz)" von Nexans Cabling Solutions Type N11G.P1B010OK oder Gleichwertiges.

lieferbare Kabelfarben: orange, grau, gelb, rot, blau, grün, schwarz

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 19K234B** **Z** **Patchkabel Kat.6 Ultim RJ45 2m**

Kabellänge: 2m

z.B. Patchkabel "LANmark-6 Ultim Patchkabel Kat. 6, 2m, orange (Laschenschutz=schwarz)" von Nexans Cabling Solutions Type N11G.P1B020OK oder Gleichwertiges.

lieferbare Kabelfarben: orange, grau, gelb, rot, blau, grün, schwarz

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 19K234C** **Z** **Patchkabel Kat.6 Ultim RJ45 3m**

Kabellänge: 3m

z.B. Patchkabel "LANmark-6 Ultim Patchkabel Kat. 6, 3m, orange (Laschenschutz=schwarz)" von Nexans Cabling Solutions Type N11G.P1B030OK oder Gleichwertiges.

lieferbare Kabelfarben: orange, grau, gelb, rot, blau, grün, schwarz

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 19K234D** **Z** **Patchkabel Kat.6 Ultim RJ45 5m**

Kabellänge: 5m

z.B. Patchkabel "LANmark-6 Ultim Patchkabel Kat. 6, 5m, orange (Laschenschutz=schwarz)" von Nexans Cabling Solutions Type N11G.P1B050OK oder Gleichwertiges.

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

lieferbare Kabelfarben: orange, grau, gelb, rot, blau, grün, schwarz

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K234F Z Patchkabel Kat.6 Ultim RJ45 10m

Kabellänge: 10m

z.B. Patchkabel "LANmark-6 Ultim Patchkabel Kat. 6, 10m, orange (Laschenschutz=schwarz)" von Nexans Cabling Solutions Type N11G.P1B100OK oder Gleichwertiges.

lieferbare Kabelfarben: orange, grau, gelb, rot, blau, grün, schwarz

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K235 Z Patchkabel, Kategorie 6A, geschirmt:

- Installation in industriellen Gebäuden und rauer Umgebung
- für den Anschluss mit dem LANmark IP67 Industrial Wanddose
- RJ45 IP67 auf RJ45 IP20 Industrie Patchkabel, Kat.6A, geschirmt
- Schutzart: IP67 (Flüssigkeiten und Staub) auf einer Seite, IP20 auf der anderen Seite
- geschirmte Stecker
- geschirmtes Kabel
- Polyurethan-Außenmantel mit besten chemischen und mechanischen Eigenschaften
- Entspricht den Anforderungen des generischen Standards ISO/IEC 24702 und der Steckverbinder Norm IEC 61076-3-106 (8way Industrial Connector)
- RJ45 (Kontakt 1 bis 8 für Kategorie 5 und 6A), entspricht und übertrifft die Anforderungen der ISO/IEC 11801 2nd Ausgabe (IEC 60603-7-5) für geschirmte Kategorie 6A Stecker

Ausgelegt für Token Ring, FDDI TMD 100Mbit/s, 10 BaseT Ethernet, 100BaseTX Fast Ethernet, 1000BaseT Gigabit Ethernet, 155 und 622 Mbit ATM, 1000BaseTX Gigabit Ethernet, Industrial Ethernet und alle weitere Anwendungen der Klasse EA.

Farbe: Gelb

19K235A Z Industrielles Patchkabel Kat.6A IP67 1,5m

Kabellänge: 1,5m

z.B. LANmark RJ45 IP67-IP20 Industrial Patchkabel Kategorie 6A, 1.5m, geschirmt von Nexans Type N10i.E34DJ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K235B Z Industrielles Patchkabel Kat.6A IP67 3m

Kabellänge: 3m

z.B. LANmark RJ45 IP67-IP20 Industrial Patchkabel Kategorie 6A, 3m, geschirmt von Nexans Type N10i.E34FJ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K235C Z Industrielles Patchkabel Kat.6A IP67 5m

Kabellänge: 5m

z.B. LANmark RJ45 IP67-IP20 Industrial Patchkabel Kategorie 6A, 5m, geschirmt von Nexans Type N10i.E34HJ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K235D Z Industrielles Patchkabel Kat.6A IP67 10m

Kabellänge: 10m

z.B. LANmark RJ45 IP67-IP20 Industrial Patchkabel Kategorie 6A, 10m, geschirmt von Nexans Type N10i.E34OJ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K236 Z Patchkabel, 4-paarig, Kategorie 7A, ÖVE/ÖNORM EN 60603-7-71, EIA/TIA 568B, ÖVE/ÖNORM EN 50173-Serie, ISO/IEC 11801:2008-05 Ausgabe 2.1, EN 50288-x, EN 61935-2, Klasse FA,
 - 8-adriges, paarig verdrilltes PiMF-Kabel mit Litzenleitern,
 - geschirmte Rangierleitung auf Basis 4 einzelgeschirmter 1000 MHz Paare,
 - 2 geschirmte LanMark7A GG45A Stecker
 - passend nur in GG45 Buchsen (nicht in konventionelle RJ45-Buchsen)
 - schalten einen GG45 7A Permanent Link in den 1.000 MHz Modus
 - halogenfreier, flammwidriger Außenmantel (LSZH),
 - Farbe orange
 - Impedanz: 100 Ohm,
 - unterstützt mehr als 10 Gbit/s,
 - ausgelegt für ATM, FDDI, Fibre Channel, Gigabit-Ethernet, 10Gigabit-Ethernet, für Anwendungen der Klasse E, EA, F, FA,
 - durch die Verwendung der äußeren Paare des RJ45 Interface zusammen mit den 2 unteren GG45 Paare werden exzellente NEXT- und Returnloss Werte erzielt.

19K236A Z Patchkabel GG45 4-paarig Kat.7A 2m

Kabellänge: 2m

z.B. LANmark-7A Rangierkabel geschirmt, 2 geschirmte LanMark7A Stecker, 2m, LSZH, orange von Nexans Type N101.23AEO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K236B Z Patchkabel GG45 4-paarig Kat.7A 3m

Kabellänge: 3m

z.B. LANmark-7A Rangierkabel geschirmt, 2 geschirmte LanMark7A Stecker, 3m, LSZH, orange von Nexans Type N101.23AFO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K236C Z Patchkabel GG45 4-paarig Kat.7A 5m

Kabellänge: 5m

z.B. LANmark-7A Rangierkabel geschirmt, 2 geschirmte LanMark7A Stecker, 5m, LSZH, orange von Nexans Type N101.23AHO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K236D Z Messkabel GG45 4-paarig Kat.7A 2m

Kabellänge: 2m

z.B. LANmark-7A Messkabel geschirmt, 2 geschirmte LanMark7A Stecker, 2m, LSZH, orange von Nexans Type N900.67A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K238 Z Kat.6A RJ45-Patchkabel komponentenzertifiziert

- Bandbreite bis 500 MHz gemäß Kat. 6A TIA568B.2-10 und ISO11801(2010) A2,
- unabhängig zertifiziert,
- High Speed RJ45 Patchkabel für 10GBase-T und künftige Kat. 6A Applikationen,
- individuelle Paarschirmung (PiMF) zur Verbesserung des Nebensprechens und der Alien Cross Immunität,
- LSZH,
- Standard-Kabelfarbe orange
- austauschbarer Schutz des RJ45 Hebels, in 8 verschiedenen Farben zur Farbkodierung (UniBoot),
- Laschenschutz (UniBoot) mit Standardfarbe schwarz (weitere verfügbare Farben: weiß, blau, rot, dunkelgrau, grün, gelb und orange)

19K238A Z Patchkabel Kat.6A Ultim RJ45 1m

Kabellänge: 1m

z.B. Patchkabel "LANmark-6A Ultim Patchkabel Kat. 6A, 1m, orange (Laschenschutz=schwarz)" von Nexans Cabling Solutions Type N11A.U1F010OK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K238B Z Patchkabel Kat.6A Ultim RJ45 2m

Kabellänge: 2m

z.B. Patchkabel "LANmark-6A Ultim Patchkabel Kat. 6A, 2m, orange (Laschenschutz=schwarz)" von Nexans Cabling Solutions Type N11A.U1F020OK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K238C Z Patchkabel Kat.6A Ultim RJ45 3m

Kabellänge: 3m

z.B. Patchkabel "LANmark-6A Ultim Patchkabel Kat. 6A, 3m, orange (Laschenschutz=schwarz)" von Nexans Cabling Solutions Type N11A.U1F030OK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K238D Z Patchkabel Kat.6A Ultim RJ45 5m

Kabellänge: 5m

z.B. Patchkabel "LANmark-6A Ultim Patchkabel Kat. 6A, 5m, orange (Laschenschutz=schwarz)" von Nexans Cabling Solutions Type N11A.U1F050OK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K238F Z Patchkabel Kat.6A Ultim RJ45 10m

Kabellänge: 10m

z.B. Patchkabel "LANmark-6A Ultim Patchkabel Kat. 6A, 10m, orange (Laschenschutz=schwarz)" von Nexans Cabling Solutions Type N11A.U1F100OK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K240 Z Farbclip zu Patchkabel Kat.6A Ultim RJ45

Austauschbarer farbiger Laschenschutz, passt zu allen LANmark UniBoot Patchkabeln. Zur schnellen Unterscheidung verschiedener Services oder Arbeitsgruppen.

1 VE = 50 Stk

Verfügbar in 8 verschiedenen Farben: weiß, schwarz, blau, rot, dunkelgrau, grün, gelb und orange

z.B. "LANmark RJ45 Laschenschutz Farbe xx" von Nexans Type N110.Lxx oder Gleichwertiges.

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:

19K241 Z Das Wandgehäuse besteht aus einer versperrbarer Sichtglastüre und zwei abnehmbaren, versperrbaren Seitenwänden. Die Vordertüre kann wechselseitig links oder rechts angeschlagen werden.

Es besitzt zwei 19"-Rasterebenen (je ein Paar 19"-Befestigungsschienen an der Vorder- und Rückseite des Schrankes), die in der Tiefe verstellbar sind. Die Rasterhöhen sind mittels Aufdruck am Raster gekennzeichnet.

Die Sichtglastüre ist mit einem Erdungskabel direkt mit dem Schrank verbunden.

Der Schrank ist für eine Gesamtbelastung von max. 60kg ausgelegt.

Der Deckel ist bereits zur direkten Lüftermontage vorbereitet. Zwei Einzellüfter können montiert werden.

Die Kabeleinführung erfolgt von oben oder unten.

Materialstärken:

19"-Befestigung: 2.0 mm

Rahmen/Türen: 1.2 mm

Farbe: schwarz (RAL 9005)

Eine Wandbefestigungsschiene ist im Lieferumfang enthalten, ebenso wie mind. 12 Sets Käfigmuttern und Schrauben.

Das 19"-Wandgehäuse wird bereits komplett aufgebaut geliefert.

19K241A Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler mit 9HE, 600 x 450mm, schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x450x510 mm

Rasterhöhe: 9HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 9HE, 600x450mm, schwarz von PREMIUM LINE Type 611264092 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K241B Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler mit 12HE, 600 x 600mm, schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x600x650 mm

Rasterhöhe: 12HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 12HE, 600x600mm, schwarz von PREMIUM LINE Type 611266122 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte**LV-Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K241C Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler mit 15HE, 600 x 600mm, schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x600x780 mm

Rasterhöhe: 15HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 15HE, 600x600mm, schwarz von PREMIUM LINE Type 611266152 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K241D Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler mit 18HE, 600 x 600mm, schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x600x920 mm

Rasterhöhe: 18HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 18HE, 600x600mm, schwarz von PREMIUM LINE Type 611266182 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K242 Z Der Verteilerschrank besteht aus einem zerlegbaren Rahmengestell mit Front- und Rücktüre und abnehmbaren Seitenwänden. Vordertüre (drei-Punkt Schwenkhebelverschluss), Rücktüren und Seitenwände sind versperrbar (Seitenwände besitzen Schloss- und Schnellverschluß).

Am Schrankdeckel ist bereits eine Kabeleinführungsbürste vormontiert (Abmessungen: 340x50mm)

Der Verteilerschrank besitzt zwei 19"-Rasterebenen (je ein Paar 19"-Befestigungsschienen an der Vorder- und Rückseite des Schrankes) die in der Tiefe verstellbar sind. Die Rasterhöhen sind mittels Aufdruck am Raster gekennzeichnet.

Zwei an der Vorderseite (je seitlich der vorderen 19"-Rasterebene) montierte Kabelführungskanäle erlauben die Verlegung von Patchkabeln. Die vertikalen Kabelführungskanäle verlaufen über die gesamte Schrankhöhe und besitzen seitliche Öffnungen zum Kabelausslass.

Die Vorder- und Rücktüren sind über ein Erdungskabel mit dem Schrank verbunden.

Der Schrank ist für eine Gesamtbelastung von max. 800kg ausgelegt.

Der Deckel ist bereits mit Lüftungslöchern versehen um einen nachträglichen Einbau eines Deckenlüfters zu ermöglichen.

Material: hochwertig verzinktes Stahlblech,
Oberfläche: entfettet, rostschutzgrundiert und beschichtet

Materialstärken:

19"-Befestigung: 2.0 mm

Rahmen/Türen: 1.2 mm

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019
 Preisangaben in EUR

Farbe: schwarz (RAL 9005)

Stellfüße und Rollen sind im Lieferumfang enthalten, genauso wie mind. 20 Käfigmuttern und Schrauben.

Der Serverschrank wird bereits komplett aufgebaut geliefert (mit montierten Stellfüßen)

19K242A Z 19"-Serverschrank 42HE, 800x1000mm (BxT) - schwarz

Aussenabmessungen (BxTxH): 800x1000x2000mm

Fronttüre: pulverbeschichtetes Metall, perforiert

Rüchtüre (doppelflügelig): pulverbeschichtetes Metall, perforiert

z.B. 19"-Serverschrank, 42HE, 800x1000mm, schwarz, perforierte Fronttüre, perforierte Doppeltür von PREMIUM LINE Type 612081472 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K242B Z 19"-Serverschrank 42HE, 800x800mm (BxT) - schwarz

Aussenabmessungen (BxTxH): 800x800x2000mm

Fronttüre: pulverbeschichtetes Metall, perforiert

Rüchtüre (doppelflügelig): pulverbeschichtetes Metall, perforiert

z.B. 19"-Netzwerkschrank, 42HE, 800x800mm, schwarz, Glasfronttüre und Vollmetallrücktüre von PREMIUM LINE Type 612288472 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K285 Z Die Lüftereinheit dient zur besseren Durchlüftung des Netzwerk- bzw. Serverschranks. Sie wird von unten an den Deckel des Schrankes (an den bereits vorgesehenen Befestigungspunkten) mittels vier Schrauben befestigt.

Die Einheit besteht aus vier einzelnen Lüftern, die einen gemeinsamen Stromanschluss haben (Kabellänge ca. 1.8m mit gewinkelttem Schuko-Stecker).

An den Lüfter kann eine separate Temperaturregelung angeschlossen werden (nicht im Lieferumfang enthalten)

19K285A Z Deckenlüftereinheit für Netzwerkschränke, 800 x 800mm

z.B. Dachmontagelüfter für 800x800mm (BxT) Schränke der Marke Premium-Line, 4-fach-Lüfter, schwarz, von Premium-Line Type 620018402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte**LV-Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K285B Z Deckenlüftereinheit für Serverschränke, 800 x 1000mm

z.B. Dachmontagelüfter für 800x1000mm (BxT) Schränke der Marke Premium-Line, 4-fach-Lüfter, schwarz, von Premium-Line Type 620011402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K3 Z Gebäudeverkabelung Kupfer UTP PREMIUM-LINE (KSI)

Version: 2019-05

Übertragungsqualität:

Die Übertragungsqualität für Kupferverbindungen von gemessenen Strecken (Links) wird durch die Klasse D, E, E_A, F oder F_A für einzelne Komponenten durch die Kategorie 5e, 6, 6_A, 7 oder 7_A (EN50173 oder ISO/IEC 11801) definiert.

Systemgarantie:

Wird diese bei einer Installation bei PREMIUM LINE KSI angemeldet und die Installation durch zertifiziertes Personal ausgeführt, bietet PREMIUM LINE eine 25-jährige Systemgarantie. Ebenfalls Voraussetzung für diese Systemgarantie ist der Einsatz der eingebauten Komponenten ausschließlich von der Firma PREMIUM LINE. Die volle Funktionsfähigkeit des Netzes wird über diese Zeit garantiert. Bei einem Ausfall oder Performanceverlust werden die Kosten für die Wiederherstellung (Material, Reise- und Montagekosten) von PREMIUM LINE getragen. Diese Garantie wird von PREMIUM LINE direkt an den Endkunden gegeben, also unabhängig von Zwischenfirma wie Handels- und Installationsunternehmen.

Anschlussdosen:

Datendosen sind als Einbaudosen oder Aufputzdosen ausgeführt. Eventuell notwendige Einbauvorrichtungen für Brüstungskanäle oder Bodentanks sind nach Angabe des Auftraggebers oder nach Absprache und eventuellen Besichtigungen in Abhängigkeit von den baulichen Maßnahmen anzubieten.

Lieferung und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren der Produkte beschrieben.

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einzukalkulieren.

19K301 Z Verlegekabel zur Anwendung bei Kat.6A ClassEA Verkabelungen.**Kabeltype: U/UTP**

Außenmantel:LSOH (halogenfrei)

Abmessungsmerkmale:

Isolationsdurchmesser: 1.0mm ±0,1mm (HDPE)

Anzahl der Paare: 4

Außendurchmesser: 7,5mm (±0,3mm)

Leiterabmessung: 23 AWG (blankes Kupfer)

Elektrische Eigenschaften:

Wellenwiderstand: 100 Ohm

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Gleichspannungswiderstand @20°C: <9,38 Ω/100m

Übertragungseigenschaften:

NVP: 66%

Dämpfungswerte:

100 MHz: 19,2 dB/100m

250 MHz: 28,1 dB/100m

500 MHz: 40,5 dB/100m

NEXT:

100 MHz: 77,0 dB

250 MHz: 72,0 dB

500 MHz: 66,0 dB

Vom Hersteller durch Systemgarantie belegte garantierte Ethernet Anwendungen:

IEEE 802.3an: 10GBase-T, 10/100/1000Base-TX

IEEE 802.5: 16MB, ISDN, TPDDI, ATM

Garantierte Linklänge 10GBase-T 100m mit RJ45

Eingehaltene Standards:

IEC 61156-5:2012 (Edition 2.0), EN50173-1:2011, IEC 60332-1-2:2004, IEC 61034-1(61034-2:2013, IEC 60754-2:2011 (Edition 2.0) CENELEC EN 50288-11-1:2012, ISO/IEC 11801 Class EA: 2011, ANSI/TIA 568-C.2:2011, IEEE 802.3bt (PoE Typ I-II)

CPR Euroleistungsklasse gem. EN 50575: D_{CA}

19K301A Z Kat.6A-Verlegekabel U/UTP 500MHz, AWG23, grau, DCA

Farbe: grau

z.B. KAT.6A-Verlegekabel 500MHz, U/UTP, AWG23, grau von Premium-Line Type 209142225 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K309 Z Modulare Datenbuchse der Bauform RJ45 für den Einsatz in modularen Anschlussdosen und Patchfeldern. Ungeschirmte Ausführung als Klappverschlussvariante ausgeführt. Ausgelegt für Verlegekabel AWG 22-24. Kabeleinführhilfe zur einfacheren Auflegung der Adern auf den Keystone-Jack. Automatische Kontaktierung der Adern (Schneidklemmtechnik) durch Aufstecken der Kabeleinführhilfe auf den Buchsenkörper. Das gesamte Gehäuse des Keystone-Jacks besteht aus Kunststoff mit von vorne lesbarer Einsatzkategorie.

Belegungscode nach EIA/TIA 568A und EIA/TIA 568B auf der Einführhilfe aufgedruckt.

Befestigung der Keystone-Buchsen in Panelen oder Anschlussdosen durch Standard-Keystone-Einrastmechanismus.

Möglichkeit des Öffnens und Wiederaufschaltens der Buchse nach der Montage.

Die werkzeuglose Montage erleichtert das Aufschalten der Adern.

Material: PC, UL94-0 ABS

19K309A Z Kat.6 Keystone Jack ungeschirmt 1GBase

Eingehaltene Standards:

Unterstützung der Applikation 1 Gigabit Ethernet

EN50173-1 Class E für Kategorie 6 Steckverbinder, ISO/IEC 11801 in der jeweils gültigen Fassung, TIA/EIA-568-C.2

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

z.B. Keystone-Jack Kat.6 werkzeuglos, ungeschirmt von Premium-Line Type 106124010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K310 Z Modulare Datenbuchse der Bauform RJ45 für den Einsatz in modularen Anschlussdosen und Patchfeldern. Ungeschirmte Ausführung als Klappverschlussvariante ausgeführt. Ausgelegt für Verlegekabel AWG 22-26. Kabeleinführhilfe zur einfacheren Auflegung der Adern auf den Keystone-Jack. Automatische Kontaktierung der Adern (Schneidklemmtechnik) durch Aufstecken der Kabeleinführhilfe auf den Buchsenkörper. Das gesamte Gehäuse des Keystone-Jacks besteht aus Kunststoff mit von vorne lesbarer Einsatzkategorie.
 Belegungscode nach EIA/TIA 568A und EIA/TIA 568B auf der Einführhilfe aufgedruckt.
 Befestigung der Keystone-Buchsen in Panels oder Anschlussdosen durch Standard-Keystone-Einrastmechanismus.
 Möglichkeit des Öffnens und Wiederaufschaltens der Buchse nach der Montage.
 Geeignet für Short-Link-Anwendungen mit mind. 2m Kabellänge.
 Kontaktwiderstand: <2.1mOhm/Kontakt
 Isolationswiderstand: mind. 10MOhm
 Material: PC, UL94 V-0
 Lieferung inkl. 1x Kabelbinder

19K310A Z Kat.6A Keystone Jack ungeschirmt 10GBase
Eingehaltene Standards:
 Unterstützung der Applikation 10 Gigabit Ethernet
 EN50173-1 Class EA für Kategorie 6A Steckverbinder, ISO/IEC 11801 in der jeweils gültigen Fassung, TIA/EIA-568-C.2
 z.B. Keystone-Jack Kat.6A werkzeuglos, ungeschirmt von Premium-Line Type 109324010 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K315 Z Daten-Panel 24-Port, ungeschirmt, Modulartechnik, 1HE
 Modulares Patchpanel zur Aufnahme von max. 24 Keystone-Jacks für Kategorie 6A (Keystone Jacks nicht im Produkt enthalten)
 Bauform: 19 Zoll, 1HE
 Farbe: schwarz, Stahlblech lackiert
 Portnummerierung durch aufgedruckte Zahlen 1-24
 kleines, zusätzliches Beschriftungsfeld über jedem Port.
 Rückseitig durch Einrastmechanismus abnehmbare Kabelabfangschiene.
 Kabelfixierung an der Panelrückseite erfolgt durch beiliegende Kabelbinder.
 Beiliegendes Befestigungsmaterial (4x Schrauben) zur Montage des Paneles an der 19"-Rasterschiene.

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

z.B. modulares Patchpanel, 24-Ports, ungeschirmt, schwarz inkl. abnehmbaren rückseitigem Kabelmanagementbügel von Premium-Line Type 171022402+195030002 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K318 Z Datenpanel mit 24 Ports zur Aufschaltung von Datenkabeln.
 Die Terminierung der Verlegekabel erfolgt durch IDC-Schneidklemmtechnik, Lebensdauer: mind. 250 Terminierungen.
 Zulässige Massivleiter: 22-26 AWG
 Farbbedruckung der Belegung nach T568A&B direkt auf den IDC-Trägern.
 Position der RJ45-Verriegelungsnasen: nach unten zeigend
 Jedes Port ist durchnummeriert (1-24) und besitzt zusätzlich eine kleine Beschriftungsfläche oberhalb der RJ45-Ports.
 Höhe: 1HE
 Lieferung inkl. Kabelbinder
 Beiliegendes Befestigungsmaterial (4 Stk. M6x12-Schrauben) zur Montage des Paneles an der 19"-Rasterschiene
Farbe: schwarz (RAL 9005)

19K318A Z Daten-Panel 24-Port, ungeschirmt, Kat.6A, 1HE
Eingehaltene Standards:
 EN50173-1:2011, ISO/IEC 11801 Class EA:2011 (Ed. 2.2)
 Abmessungen entsprechend EIA-310-D

 z.B. Kat.6A Patchpanel, 24-Ports, ungeschirmt, schwarz mit LSA-Anschluss von Premium-Line Type 179122412 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K320 Z Modulare Datendose für Keystone-Jacks der Kategorie 6A. Zum Staubschutz besitzt die Datendose je eine Staubschutzklappe pro Port.
 Der 45°-Schrägauslass garantiert einen sauberen Abgang der angeschlossenen Patchkabel.
 Datendose mit 50x50mm Innenrahmen mit Beschriftungsfeld, 80x80mm Außenrahmen und Metalltragrahmen zur Aufnahme der Keystonemodule. Die Befestigungsschraube hält den Innenrahmen und Außenrahmen am Metalltragrahmen fest.
Die Unterputz-Datendose besteht aus:
 - Trägermodul 50 x 50 mm für Keystone-Buchsen
 - Tragplatte aus Metall
 - Abdeckplatte 80 x 80 mm
 Ein zusätzlicher Erdungsanschluss (6.3mm Kabelschuh) am Metalltragrahmen garantiert (bei Verwendung von geschirmten Keystone-Modulen) die Einhaltung der ÖNorm E 8014-3.
 Keystonemodule sind nicht im Lieferumfang des Produktes inkludiert.
Farbe: reinweiß (RAL 9010)

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K320A Z Modulare UP-Datendose, 2-fach mit 45-Grad Auslass

2 Auslässe pro Datendose

z.B. modulare UP-Datendose, 2-Ports, inkl. 50x50mm Trägermodul, Metallmontageplatte und 80x80mm Abdeckrahmen von Premium-Line Type 123212090 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K320B Z Modulare UP-Datendose, 1-fach mit 45-Grad Auslass

1 Auslass pro Datendose

z.B. modulare UP-Datendose, 1-Port, inkl. 50x50mm Trägermodul, Metallmontageplatte und 80x80mm Abdeckrahmen von Premium-Line Type 123112090 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K325 Z Modulare Aufputz-Datendose für Keystone-Jacks der Kategorie 6A. Zum Staubschutz besitzt die Datendose je eine Staubschutzklappe pro Port.

Der 45°-Schrägauslass garantiert einen sauberen Abgang der angeschlossenen Patchkabel.

Datendose mit 50x50mm Innenrahmen mit Beschriftungsfeld, 80x80mm Außenrahmen und Metalltragrahmen zur Aufnahme der Keystonemodule. Die Befestigungsschraube hält den Innenrahmen und Außenrahmen am Metalltragrahmen fest.

Die Aufputz-Datendose besteht aus:

- Trägermodul 50 x 50 mm für Keystone-Buchsen
- Tragplatte aus Metall
- Abdeckplatte 80 x 80 mm
- Aufputzrahmen (LxBxH): 80x80x45 mm

Keystonemodule sind nicht im Lieferumfang des Produktes inkludiert.

Farbe: reinweiß (RAL 9010)

19K325A Z Modulare AP-Datendose, 2-fach mit 45-Grad Auslass

2 Auslässe pro Datendose

z.B. modulare AP-Datendose, 2-Ports, inkl. 50x50mm Trägermodul, Metallmontageplatte, 80x80mm Abdeckrahmen und Aufputzrahmen von Premium-Line Type (123212090 + 112003090) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K325B Z Modulare AP-Datendose, 1-fach mit 45-Grad Auslass

1 Auslass pro Datendose

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

z.B. modulare AP-Datendose, 1-Port, inkl. 50x50mm Trägermodul, Metallmontageplatte, 80x80mm Abdeckrahmen und Aufputzrahmen von Premium-Line Type (123112090 + 112003090) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K338 Z Aufputzrahmen weiß 80x80x45mm

Aufputzdose passend für den Einbau der UP-Daten-Doppeldose

Abmessungen (LxBxH): 80x80x45mm

Farbe: reinweiß (RAL 9010)

z.B. Aufputzrahmen 80x80x45mm von Premium-Line Type 112003090 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K342 Z ungeschirmtes Patchkabel KAT.6A

8-adriges, paarig verdrehtes KAT.6A-Kabel mit Litzenleitern mit beidseitig montierten RJ45 Steckern.

Vergossener RJ-45 Stecker mit überstehender, halbkreisförmiger Tülle über dem Rasthebel,

Vom gleichen Hersteller wie restliches Verkabelungssystem. Impedanzseitig auf sämtliche Übertragungskomponenten des Systemherstellers angepasst zur Vermeidung von Performanceverlusten.

Bedienung des Rasthebels durch Drücken des Rasthebelschutzes,

Halogenfreier, flammwidriger Außenmantel (LSOH)

Außendurchmesser: 7.5±0.3mm

Impedanz: 100 Ohm

Leiter: Kupferlitze, 24 AWG

Standards: ANSI/TIA568-C.2:2011, ISO/IEC 11801 Class EA:2011 (Edition 2.2), IEC 61935-2:2010 (Edition 3.0), IEC 61156-6:2012, CENELEC EN 50173-1:2011, IEC 60332-1-2:2004

Farbe grau ist Standard

19K342A Z Patchkabel KAT.6A ungeschirmt RJ45 1m

Länge: 1m

Lieferbare Farben sind grau (x=5), weiß (x=1), schwarz (x=2), rot (x=3), blau (x=4), grün (x=6), gelb(x=8)

Farbe:

z.B. Kat.6A Patchkabel U/UTP 1m von Premium-Line Type 18212010x oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K342B Z Patchkabel KAT.6A ungeschirmt RJ45 2m

Länge: 2m

Lieferbare Farben sind grau (x=5), weiß (x=1), schwarz (x=2), rot (x=3), blau (x=4), grün (x=6),

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

gelb(x=8)

Farbe:

z.B. Kat.6A Patchkabel U/UTP 2m von Premium-Line Type 18212020x oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K342C Z Patchkabel KAT.6A ungeschirmt RJ45 3m

Länge: 3m

Lieferbare Farben sind grau (x=5), weiß (x=1), schwarz (x=2), rot (x=3), blau (x=4), grün (x=6), gelb(x=8)

Farbe:

z.B. Kat.6A Patchkabel U/UTP 3m von Premium-Line Type 18212030x oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K342D Z Patchkabel KAT.6A ungeschirmt RJ45 5m

Länge: 5m

Lieferbare Farben sind grau (x=5), weiß (x=1), schwarz (x=2), rot (x=3), blau (x=4), grün (x=6), gelb(x=8)

Farbe:

z.B. Kat.6A Patchkabel U/UTP 5m von Premium-Line Type 18212050x oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K342E Z Patchkabel KAT.6A ungeschirmt RJ45 10m

Länge: 10m

Lieferbare Farben sind grau (x=5), weiß (x=1), schwarz (x=2), rot (x=3), blau (x=4), grün (x=6), gelb(x=8)

Farbe:

z.B. Kat.6A Patchkabel U/UTP 10m von Premium-Line Type 18212100x oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K350 Z 19"-Stromverteilerleisten

Die 19"-Steckdosenleiste / Stromverteilerleiste dient zum Verteilen des Stroms auf mehrere Ausgänge. Montage an der vorderen oder hinteren 19"-Ebene.

Anschlusskabel: 3x1.5 mm², schwarz, Länge: 1.8m mit gewinkeltem Schutzkontaktstecker.

Für Netzspannung bis 250 V, 16 A, 3.5 KW.

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K350A Z 19"-Stromleiste, 9-fach, 1HE

In 19"-Schrank montierbare 9-fach Steckdosenleiste. Ausgelegt zur Befestigung an der vorderen oder hinteren 19"-Rasterebene. Die 9 Steckplätze (CEE 7/4) sind um 45 Grad gedreht.

Ausführung ohne beleuchtetem Ein/Aus-Schalter und ohne Überspannungsschutz

Höhe: 1HE

Ausführung: schwarz mit Aluminiumprofil

z.B. 19"-Stromleiste 9-fach, schwarz 1HE von Premium-Line Type 631010918 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K350B Z 19"-Stromleiste, 8-fach mit Ein/Aus-Schalter, 1HE

In 19"-Schrank montierbare 8-fach Steckdosenleiste mit geschütztem, beleuchteten Ein/Aus-Schalter. Ausgelegt zur Befestigung an der vorderen oder hinteren 19"-Rasterebene. Die 8 Steckplätze (CEE 7/4) sind um 45 Grad gedreht.

Höhe: 1HE

Ausführung: schwarz mit Aluminiumprofil

z.B. 19"-Stromleiste 8-fach, schwarz 1HE mit Ein/Ausschalter von Premium-Line Type 631210812 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K350C Z 19"-Stromleiste, 6-fach, Schalter und Überspannungs, 1.5HE

In 19"-Schrank montierbare 6-fach Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz und geschütztem, beleuchteten Ein/Aus-Schalter. Ausgelegt zur Befestigung an der vorderen oder hinteren 19"-Rasterebene. Die 6 Steckplätze (CEE 7/4) sind um 45 Grad gedreht.

Höhe: 1,5HE

Ausführung: schwarz mit Aluminiumprofil

z.B. 19"-Stromleiste 6-fach, schwarz 1HE mit Ein/Ausschalter und Überspannungsschutz von Premium-Line Type 631710612 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K352 Z 19"-Fachböden

Die Fachböden werden zur fixen Montage im Schrank verwendet um Geräte darauf abzulegen.

Farbe: schwarz (RAL 9005).

Montagematerial zur Schrankbefestigung (Käfigmuttern und Schrauben) sind im Lieferumfang enthalten.

19K352A Z 19"-Fachboden, tiefenverstellbar bis 102cm

Kann in 19"-Netzwerk- und Serverschränke mit Tiefen von 800-1000mm eingebaut werden. Die Montage erfolgt an der vorderen und hinteren 19"-Rasterprofilebene. Der Fachboden kann in Schritten von 2,5cm in der Tiefe verstellbar werden (Verstellbereich: 56-102cm).

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Zur besseren Durchlüftung im Schrank ist der tiefenverstellbare Fachboden geschlitzt.

Tragkraft: max. 70kg

Höhe: 1HE

z.B. 19"-Fachboden, tiefenverstellbar bis 1020mm, schwarz, 1HE von Premium-Line KSI Type 3255351 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K352B Z 19"-Fachboden, tiefenverstellbar bis 66cm, ausziehbar

Kann in 19"-Netzwerk- und Serverschränke mit Tiefen von 800mm eingebaut werden. Die Montage erfolgt an der vorderen und hinteren 19"-Rasterprofilebene. Der Fachboden kann stufenlos in der Tiefe verstellt werden (Verstellbereich: 48-66cm).

Der fixierte Fachboden kann um 32cm nach vorne herausgezogen werden.

Zur besseren Durchlüftung im Schrank ist der tiefenverstellbare, ausziehbare Fachboden geschlitzt.

Tragkraft: max. 50kg

Höhe: 1HE

z.B. 19"-Fachboden, tiefenverstellbar bis 660mm, schwarz, ausziehbar bis 32cm, 1HE von Premium-Line KSI Type 3255361 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K352C Z 19"-Fachboden, tiefenverstellbar bis 82cm, ausziehbar

Kann in 19"-Netzwerk- und Serverschränke mit Tiefen von 1000mm eingebaut werden. Die Montage erfolgt an der vorderen und hinteren 19"-Rasterprofilebene. Der Fachboden kann stufenlos in der Tiefe verstellt werden (Verstellbereich: 58-82cm).

Der fixierte Fachboden kann um 32cm nach vorne herausgezogen werden.

Zur besseren Durchlüftung im Schrank ist der tiefenverstellbare, ausziehbare Fachboden geschlitzt.

Tragkraft: max. 50kg

Höhe: 1HE

z.B. 19"-Fachboden, tiefenverstellbar bis 820mm, schwarz, ausziehbar bis 32cm, 1HE von Premium-Line KSI Type 3255362 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K355 Z 19"-Gerätewannen / Fächer

Kann in 19"-Netzwerk- und Serverschränken sowie in Wandgehäusen/Wandverteilern eingebaut werden. Die Montage erfolgt an der vorderen 19"-Rasterprofilebene.

Zur besseren Durchlüftung im Schrank ist die Gerätewanne geschlitzt.

Im Lieferumfang ist das Montagematerial inkludiert.

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Material: Stahlblech
Farbe: schwarz (RAL 9005)

19K355A Z 19"-Gerätewanne/Fachboden, 300mm, 1HE, schwarz

Die Gerätewanne hat eine Tiefe von 300mm.
Tragkraft: max. 10kg
Höhe: 1HE
z.B. 19"-Fach/Gerätewanne, 300mm, schwarz, 1HE von Premium-Line KSI Type 3255130 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K355B Z 19"-Gerätewanne/Fachboden, 350mm, 2HE, schwarz

Die Gerätewanne hat eine Tiefe von 350mm.
Tragkraft: max. 10kg
Höhe: 2HE
z.B. 19"-Fach/Gerätewanne, 350mm, schwarz, 2HE von Premium-Line KSI Type 3255235 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K358 Z 19"-Hutschienenträger, tiefenverstellbar mit 35mm DIN-Schien

Durch den Einsatz dieses 19"-Rahmens können hutschienentaugliche Geräte wie Sicherungen, Steuerungen, Melder, Netzwerkkomponenten u.s.w. auf einer 35mm DIN-Schiene in einem 19"-Schrank montiert werden. Die Halterung ist in der Tiefe verstellbar im Bereich von 4-26 cm. Die Gesamttiefe des Hutschienenträgers beträgt 36cm.
Eigenschaften:
- passend in jeden 19"-Schrank
- 4x Kabeleinführungsschlitze jeweils ober- und unterhalb der DIN-Schiene
- verstellbare Einbautiefe von 4 - 26cm
Material:
- hochwertiges verzinktes Stahlblech
- Materialstärken: 2,1mm
- Oberfläche entfettet, rostschutzgrundiert und beschichtet
Technik und Aufbau:
- Gehäuse: Blech gebogen
- Höhe: 2HE
- Tragkraft: max. 10 kg
- Farbe: RAL 9005 (schwarz), pulverbeschichtet
Lieferumfang:
- 19"-Hutschienerahmen
- inkl. Schraubenmaterial
- wird in zerlegtem Zustand geliefert
z.B. 19"-Hutschienenträger für 35mm DIN-Schiene, tiefenverstellbar, schwarz, 2HE von Premium-Line KSI Type 3990688 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K359 Z 35mm DIN-Hutschienenadapter für Keystone Jacks

Hutschienen-Adapter zur Aufnahme von Keystone-Jacks. Kann auf jede 35mm-Huschschiene montiert werden durch Clipmechanismus. Der Adapter kann für Kupfer-Keystone Jacks sowie für LC-Duplex oder SC-Simplex-LWL-Kupplungen (LWL mit optionalen Keystoneadapterclips) verwendet werden.

Aufgrund der Bauform kann dieser Adapter nur Slim-Keystone-Jacks aufnehmen.

Schrägauslass mit 45°

Material: ABS resin

Farbe: RAL 9003

Anzahl der Ports: 1

z.B. Hutschienenadapter für 1 Keystone-Jack von Premium-Line Type 190000081 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K360 Z 19"-Kabelführungspanel

Kabelführungspaneel dienen zur sicheren Kabelführung entlang der horizontalen Verlegung von Patchkabeln in einem 19"-Schrank.

19K360A Z 19"-Kabelführungspanel mit Deckel, Metall, 1HE, schwarz

19"-Kabelführungspanel aus Metall, 12 geschlitzte Öffnungen zur Kabelführung. Durch den abnehmbaren Metalldeckel einfache Verlegung der Kabel durch den Kanal. Zwei große Öffnungen an der Rückseite ermöglichen auch eine Kabeleinführung von hinten in den Kabelkanal.

Material:

Stahlblech, kaltgewalzter Stahl, Dicke: 1.5mm

Tiefe: 70mm

Abmessungen:

Höhe: 1HE

2x Öffnungen für hintere Kabeleinführung: je 185x24,5mm

Lieferumfang inkl. 4x Befestigungsschrauben

z.B. 19"-Kabelführungspanel mit Metalldeckel von Premium-Line Type 195010102 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K360B Z 19"-Kabelführungspanel, Kunststoff, mit Rangierringen

19"-Kabelführungspanel aus Metall mit fünf Kunststoffrangierbügel

Material:

Tragplatte: Stahlblech, kaltgewalzter Stahl

Kabelringe: Kunststoff

Abmessungen der Kabelringe:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Tiefe: 69mm

Lieferumfang inkl. 4x Befestigungsschrauben

z.B. 19"-Kabelführungspanel mit Rangieringen von Premium-Line Type 195020102 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K375 Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler

Das Wandgehäuse besteht aus einer versperrbarer Sichtglastüre und zwei abnehmbaren, versperrbaren Seitenwänden. Die Vordertüre kann wechselseitig links oder rechts angeschlagen werden.

Es besitzt zwei 19"-Rasterebenen (je ein Paar 19"-Befestigungsschienen an der Vorder- und Rückseite des Schrankes), die in der Tiefe verstellbar sind. Die Rasterhöhen sind mittels Aufdruck am Raster gekennzeichnet.

Die Sichtglastüre ist mit einem Erdungskabel direkt mit dem Schrank verbunden. Der Deckel ist bereits zur direkten Lüftermontage vorbereitet. Zwei Einzellüfter können montiert werden.

Der Schrank ist für eine Gesamtbelastung von max. 60kg ausgelegt.

Die Kabeleinführung erfolgt von oben oder unten.

Materialstärken:

19"-Befestigung: 2.0 mm

Rahmen/Türen: 1.2 mm

Farbe: schwarz (RAL 9005)

Eine Wandbefestigungsschiene ist im Lieferumfang enthalten, ebenso wie mind. 12 Sets Käfigmuttern und Schrauben. Das 19"-Wandgehäuse wird bereits komplett aufgebaut geliefert.

19K375A Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler 9HE, 600x450mm, schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x450x510 mm

Rasterhöhe: 9HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 9HE, 600x450mm, schwarz von Premium-Line Type 611264092 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K375B Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler 12HE, 600x600mm, schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x600x650 mm

Rasterhöhe: 12HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 12HE, 600x600mm, schwarz von Premium-Line Type 611266122 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K375C Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler 15HE, 600x600mm, schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x600x780 mm

Rasterhöhe: 15HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 15HE, 600x600mm, schwarz von Premium-Line Type 611266152 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K375D Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler 18HE, 600x600mm, schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x600x920 mm

Rasterhöhe: 18HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 18HE, 600x600mm, schwarz von Premium-Line Type 611266182 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K380 Z 19"-Server/Netzwerkschrank

Der Verteilerschrank besteht aus einem zerlegbaren Rahmengestell mit Front- und Rücktüre und abnehmbaren Seitenwänden. Vordertüre (drei-Punkt Schwenkhebelverschluss), Rücktüren und Seitenwände sind versperrbar (Seitenwände besitzen Schloss- und Schnellverschluß).

Am Schrankdeckel ist bereits eine Kabeleinführungsbürste vormontiert (Abmessungen: 340x50mm)

Der Verteilerschrank besitzt zwei 19"-Rasterebenen (je ein Paar 19"-Befestigungsschienen an der Vorder- und Rückseite des Schrankes) die in der Tiefe verstellbar sind. Die Rasterhöhen sind mittels Aufdruck am Raster gekennzeichnet.

Zwei an der Vorderseite (je seitlich der vorderen 19"-Rasterebene) montierte Kabelführungskanäle erlauben die Verlegung von Patchkabeln. Die vertikalen Kabelführungskanäle verlaufen über die gesamte Schrankhöhe und besitzen seitliche Öffnungen zum Kabelausschluß.

Die Vorder- und Rücktüren sind über ein Erdungskabel mit dem Schrank verbunden.

Der Deckel ist bereits mit Lüftungslöchern versehen um einen nachträglichen Einbau eines Deckenlüfters zu ermöglichen. Der Schrank ist für eine Gesamtbelastung von max. 800kg ausgelegt.

Materialstärken:

19"-Befestigung: 2.0 mm

Rahmen/Türen: 1.2 mm

Farbe: schwarz (RAL 9005)

Material: hochwertig verzinktes Stahlblech,

Oberfläche: entfettet, rostschutzgrundiert und beschichtet

Stellfüße und Rollen sind im Lieferumfang enthalten, genauso wie mind. 20 Käfigmuttern und Schrauben. Der Serverschrank wird bereits komplett aufgebaut geliefert (mit montierten Stellfüßen)

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K380A Z 19"-Serverschrank 42HE, 800x1000mm schwarz

Aussenabmessungen (BxTxH): 800x1000x2000mm

Fronttüre: pulverbeschichtetes Metall, perforiert

Rüchtüre (doppelflügelig): pulverbeschichtetes Metall, perforiert

z.B. 19"-Serverschrank, 42HE, 800x1000mm, schwarz, perforierte Fronttüre, perforierte Doppeltürre von Premium-Line Type 612081472 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K380B Z 19"-Netzwerkschrank 42HE, 800x800mm schwarz

Aussenabmessungen (BxTxH): 800x800x2000mm

Fronttüre: Sichtglastüre

Rüchtüre: pulverbeschichtetes Metall

z.B. 19"-Netzwerkschrank, 42HE, 800x800mm, schwarz, Glasfronttüre und Vollmetallrüchtüre von Premium-Line Type 612288472 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K385 Z Die Lüftereinheit dient zur besseren Durchlüftung des Netzwerk- bzw. Serverschranks. Sie wird von unten an den Deckel des Schrankes (an den bereits vorgesehenen Befestigungspunkten) mittels vier Schrauben befestigt.

Die Einheit besteht aus vier einzelnen Lüftern, die einen gemeinsamen Stromanschluss haben (Kabellänge ca. 1.8m mit gewinkeltem Schuko-Stecker).

An den Lüfter kann eine separate Temperaturregelung angeschlossen werden (nicht im Lieferumfang enthalten)

19K385A Z Deckenlüftereinheit für Netzwerkschrank mit 800x800mm

z.B. Dachmontagelüfter für 800x800mm (BxT) Schränke der Marke Premium-Line, 4-fach-Lüfter, schwarz, von Premium-Line Type 620018402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K385B Z Deckenlüftereinheit für Serverschrank mit 800x1000mm

z.B. Dachmontagelüfter für 800x1000mm (BxT) Schränke der Marke Premium-Line, 4-fach-Lüfter, schwarz, von Premium-Line Type 620011402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K4 Z Gebäudeverkabelung Kupfer UTP NEXANS (KSI)

Version: 2019-05

Ergänzungstexte**LV-Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Übertragungsqualität:

Die Übertragungsqualität für Kupferverbindungen von gemessenen Strecken (Links) wird durch die Klasse D, E oder E_A für einzelne Komponenten durch die Kategorie 5e, 6, oder 6_A (EN50173 oder ISO/IEC 11801) definiert.

Systemgarantie:

Wird diese bei einer Installation bei NEXANS angemeldet und die Installation durch zertifiziertes Personal ausgeführt, bietet NEXANS eine 25-jährige Systemgarantie. Ebenfalls Voraussetzung für diese Systemgarantie ist der Einsatz der eingebauten Komponenten ausschließlich von der Firma NEXANS. Die volle Funktionsfähigkeit des Netzes wird über diese Zeit garantiert. Bei einem Ausfall oder Performanceverlust werden die Kosten für die Wiederherstellung (Material, Reise- und Montagekosten) von NEXANS getragen. Diese Garantie wird von NEXANS direkt an den Endkunden gegeben, also unabhängig von Zwischenfirma wie Handels- und Installationsunternehmen.

Anschlussdosen:

Datendosen sind als Einbaudosen oder Aufputzdosen ausgeführt. Eventuell notwendige Einbauvorrichtungen für Brüstungskanäle oder Bodentanks sind nach Angabe des Auftraggebers oder nach Absprache und eventuellen Besichtigungen in Abhängigkeit von den baulichen Maßnahmen anzubieten.

Lieferung und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren der Produkte beschrieben.

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einzukalkulieren.

19K404

Z EN 50288; ISO/IEC 11801 Kategorie 6, TIA/EIA-568-B.2-1

U/UTP 4-paariges (4p.) Installationskabel, Kategorie 6, 100 Ohm, 350 MHz, halogenfrei, Außendurchmesser ca. 6,40 mm, mit einem Zentral-Kreuz zum Erhöhen des Abstandes zwischen den Paaren und die mechanische Festigkeit des Kabels bei Querdruck und Beanspruchung.

- Erfüllt aktuelle Kategorie 6 Normen und unterstützt Klasse E Anwendungen
- Zentrales Kreuz stabilisiert die Kabelgeometrie und Performance
- Spezifiziert bis 350 MHz
- Für Gigabit Ethernet 1000baseTX 1GBase-T und 1.2 Gbit ATM Anwendungen

Wellendämpfung:

bei 10 MHz: 6,0 dB/100 m
 bei 20 MHz: 8,5 dB/100 m
 bei 31,25 MHz: 10,7 dB/100 m
 bei 62,5 MHz: 15,4 dB/100 m
 bei 100 MHz: 19,8 dB/100 m
 bei 250 MHz: 32,8 dB/100 m
 bei 350 MHz: 39,8 dB/100 m

Nahnebensprechdämpfung:

bei 10 MHz: 62,2 dB
 bei 20 MHz: 60,8 dB
 bei 31,25 MHz: 57,9 dB
 bei 62,5 MHz: 53,4 dB
 bei 100 MHz: 50,3 dB
 bei 250 MHz: 44,3 dB
 bei 350 MHz: 42,1 dB

- Impedanz: 100 Ohm
- Brandlast: LSZH 720 MJ/km

Ergänzungstexte**LV-Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

z.B. 4-paariges Installationskabel Kategorie 6, 100 Ohm, 350 MHz von Nexans Cabling Solutions oder Gleichwertiges.

19K404A Z Installationskab.ungesch.4p.Kat.6 U/UTP 350MHz

z.B. Nexans Type N100.606 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K411 Z Kategorie 6 Snap-In-Buchse für 1Gigabit Ethernet (1GBase-T).

ISO/IEC 11801, EN 50173-x

- RJ45 Snap-In Connector für den Einsatz in modularen Rangierfeldern und Anschlussdosen
- auch als Version für Litzenleiter verfügbar
- Möglichkeit des Öffnens und Wiederaufschaltens der Buchse nach Montage ohne Performanceverlust

Elektrische Parameter:

NEXT

bei 100 MHz: 54 dB

bei 200 MHz: 48 dB

bei 250 MHz: 46 dB

FEXT

bei 100 MHz: 43,1 dB

bei 200 MHz: 37,1 dB

bei 250 MHz: 35,1 dB

Return Loss

bei 100 MHz: 24,0 dB

bei 200 MHz: 18,0 dB

bei 250 MHz: 16,0 dB

19K411A Z Kat.6 Snap-In-Buchse ungeschirmt 1GBase-T.

- übertrifft die Kategorie 6 Anforderungen der ISO/IEC 11801 2nd Edition
- mit Adaptions-Clip auch für Keystone Anwendungen (Fremdfabrikate) verwendbar
- Zertifikate von unabhängigen Prüflabors verfügbar

z.B. Kategorie 6 Snap-In-Buchse für 1Gigabit Ethernet (1GBase-T) von Nexans Cabling Solutions Type N420.660 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K416 Z Adaptions-Clip zur Befestigung der SnapIn-Buchsen in Bodentankeinsätzen GES6, GES9, OBO-Bettermann (Ackermann). Sie ermöglichen eine sanfte Migration auf fremde Schalter/Steckdosen Programme mit "Keystone"-Halterungen.

Zur Feinabstimmung mit der Materialstärke der keystone Trägerplatte ist die passende Version zu wählen.

1 VE = 24 Stück

19K416A Z Keystoneadapterclip, Kunststoff blau 2,0-2,25mm

Aus Kunststoff, Farbe blau, für Keystone Öffnungshöhe 20,0 bis 20,78 mm, für alle NEXANS Snap-In-Buchsen der Kategorie 5 bis 6A, für Unterflursysteme und Fremdprogramme mit einer

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Keystone-Halterung,
 z.B. Adaptions-Clip von Nexans Cabling Solutions Type N429.626 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:

19K416B Z Keystoneadapterclip, Kunststoff rot 1,5-1,75mm

Aus Kunststoff, Farbe rot, für Keystone Öffnungshöhe 20,0 bis 20,78 mm, für alle NEXANS Snap-In-Buchsen der Kategorie 5 bis 6A, für Datendosen, Unterflursysteme und Fremdprogramme mit einer Keystone-Halterung

für Wandstärken von 1.5-1.75mm
 z.B. Adaptions-Clips in rot von Nexans Cabling Solutions Type N429.625 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:

19K416C Z Keystoneadapterclip, Kunststoff gelb 2,0-2,25mm

Aus Kunststoff, Farbe gelb, für Keystone Öffnungshöhe 19,7mm, für alle NEXANS Snap-In-Buchsen der Kategorie 5 bis 6A, für Datendosen, Unterflursysteme und Fremdprogramme mit einer Keystone-Halterung

für Wandstärken von 2.0-2.25mm
 z.B. Adaptions-Clips in gelb von Nexans Cabling Solutions Type N429.627 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:

19K417 Z Modulare UP-Datendose, 80x80 mm, 50x50 mm Zentralplatte, für alle NEXANS-Snap-In Buchsen. Kabelauslass 45 Grad. Nicht für anreihbare Schalterprogramme. Mit integrierten auswechselbaren Staubschutzkappen und einem aufklappbaren Beschriftungsfeld. Mittels der austauschbaren Staubschutzkappen können die einzelnen Ports farbcodiert werden.

Die Unterputz-Datendose besteht aus:
 - Innenmodul 50x50mm für die Snap-In Buchsen
 - Metall-Tragplatte
 - Abdeckplatte 80 x 80 mm

Das Trägermodul kann die Snap-In Buchsen aufnehmen, der Kabelauslass ist 45 Grad, das Trägermodul wird in die Trageplatte und diese in die Abdeckplatte eingeschnappt, Farbe reinweiß (RAL 9010).

19K417A Z Modulare UP-Datendose 80x80, 1x45Grad-Auslass

1-Port Ausführung

z.B. Modulare Datendose 1-Port, Unterputz 80x80mm, 50x50mm Innenmodul und Metall-Tragplatte, mit auswechselbarer Staubschutzklappe von Nexans Cabling Solutions Type N423.712N+N790.980 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

- 19K417B Z Modulare UP-Datendose 80x80, 2x 45Grad-Auslass**
 2-Port Ausführung
 z.B. Modulare Datendose 2-Port, Unterputz 80x80mm, 50x50mm Innenmodul und Metall-Tragplatte, mit auswechselbarer Staubschutzklappe von Nexans Cabling Solutions Type N423.702N+N790.980 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K418 Z Modulare Aufputz-Datendose bestehend aus:**
 - Innenmodul 50x50 mm für die Snap-In Buchsen (45° geneigt)
 - Metall-Tragplatte
 - Abdeckplatte 84x84mm
 - Aufputz-Rahmen 84x84x45mm
 - Farbe reinweiß (RAL 9010)
- 19K418A Z Modulare Datendose Aufputz 84x84, 1x45 Grad-Auslass**
 1-Port Ausführung
 z.B. Aufputz-Datendose, 1 x 45 Grad, 50x50mm Zentralplatte inkl. 84x84mm Rahmen und Aufputzdose von Nexans Cabling Solutions Type N423.712N+N900.247 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K418B Z Modulare Datendose Aufputz 84x84, 2x45 Grad-Auslass**
 2-Port Ausführung
 z.B. Aufputz-Datendose, 2 x 45 Grad, 50x50mm Zentralplatte inkl. 84x84mm Rahmen und Aufputzdose von Nexans Cabling Solutions Type N423.702N+N900.247 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K419 Z Ersatz- oder Codier-Staubschutzkappen für 45 x 45 mm Datendosen und Patchpanels.**
 VE=100 Stk.
- 19K419A Z Staubschutzkappe blau**
 z.B. Staubschutzkappen in blau von Nexans Cabling Solutions Type N421.701BLU oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K419B Z Staubschutzkappe rot

z.B. Staubschutzkappen in rot von Nexans Cabling Solutions Type N421.701RED oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K419C Z Staubschutzkappe gelb

z.B. Staubschutzkappen in gelb von Nexans Cabling Solutions Type N421.701YEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K419D Z Staubschutzkappe weiß

z.B. Staubschutzkappen in weiß von Nexans Cabling Solutions Type N421.701WHI oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K419E Z Staubschutzkappe schwarz

z.B. Staubschutzkappen in schwarz von Nexans Cabling Solutions Type N421.701BLA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K419F Z Staubschutzkappe dunkelgrau

z.B. Staubschutzkappen in dunkelgrau von Nexans Cabling Solutions Type N421.701DGR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K419G Z Staubschutzkappe grün

z.B. Staubschutzkappen in grün von Nexans Cabling Solutions Type N421.701GRE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte**LV-Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K419H Z Staubschutzkappe orange

z.B. Staubschutzkappen in orange von Nexans Cabling Solutions Type N421.701ORA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K421 Z Abdeckrahmen für 50x50mm Datendosen, Farbe reinweiß (RAL 9010).**19K421A Z Abdeckrahmen weiß 80x80mm**

Aussenabmessungen: 80x80mm

z.B. Abdeckrahmen 80 x 80 mm von Nexans Cabling Solutions Type N790.980 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K421B Z Aufputzrahmen weiß 84x84mm

Aussenabmessungen: 84x84mm

z.B. Aufputzgehäuse 84 x 84 mm von Nexans Cabling Solutions Type N900.247 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K422 Z Snap-In-Blindeinsatz für modulare Anschlussdosen und Patchpanel. Wird ein Port nicht benützt, kann man statt einer Steckerbuchse diese Abdeckung einschnappen. Farbe reinweiß (RAL 9010).**19K422A Z Snap-In Blindeinsatz weiß (Cu)**

1 VE = 24 Stück

z.B. Snap-In Blindeinsatz von Nexans Cabling Solutions Type N420.655 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:

19K423 Z iConnect Box für 6 Snap-In für 35mm-DIN

LANmark-Industry iConnect Box für 6 Snap-In Buchsen, Kupfer oder LWL:

- Hutschienen-Montage oder Wandverschraubung
- für die 35 mm Hutschiene (DIN-Rail)
- für 6x Kategorie 6 - 7-Buchsen und/oder LWL Kupplungen SC, LC, Multimode oder Monomode (Mischung möglich)
- für eine Installation in Schränken und industriellen Gehäusen.
- Schutzart: IP20

Eigenschaften:

- Kabelbefestigung durch Kabelverschraubungen oder Kabelbinder
- Zugang durch geschraubte Seitendeckel

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Kabel:

- verwendbar für alle LANmark und LANmark Industry Kabel: LWL Kompaktader oder Bündelader Kabel, F/UTP, F2/UTP, SF/UTP, S/FTP, AWG24, 23 und 22 mit LZSH, PE oder PUR Außenmantel

Abmessungen: 150 x 50 x 104 mm

Farbe: Schwarz

z.B. iConnect DIN-Rail box für 6 Snap-In Buchsen von Nexans Type N42i.101 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K426 **Z** Bodentankeinsatz in stabiler Metallausführung, Farbe schwarz (RAL 9005), für Unterflursystem. Keystone Adaptions-Clips erforderlich bei Verwendung von NEXANS-Snap-in-Buchsen (nicht im Lieferumfang enthalten), Erdungsmöglichkeit über Gewindebolzen.

19K426A Z Bodentankeinsatz 2-fach

- Metallträger mit 2 Snap-In Adapterplatten für je 3 Buchsen (6 Stück),
- 2 selbstklebende Beschriftungsstreifen

z.B. LANmark Bodentankeinsatz GES 6 von Nexans Cabling Solutions Type N423.110 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K426B Z Bodentankeinsatz 3-fach

- Metallträger mit 3 Snap-In Adapterplatten für je 3 Buchsen (9 Stück),
- 3 selbstklebende Beschriftungsstreifen,

z.B. LANmark Bodentankeinsatz GES 9 von Nexans Cabling Solutions Type N423.111 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K427 **Z** Zugentlastung für Bodentankeinsätze, in vollmetallischer Ausführung, aus 1,5 mm Stahlblech, Farbe RAL 9005, variable Montage, kurze Ausführung 45 mm.

19K427A Z Zugentlastung für Bodentankeinsätze

z.B. LANmark Zugentlastung für Bodentankeinsätze von Nexans Cabling Solutions Type N423.200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K428 **Z** Rangierfeld mit 50 RJ45-Anschlüssen, Kategorie 3 (Telefonie), ungeschirmt:

- 2 paarige Belegung (4 5 / 3 6)
- Bauform: 19 Zoll, 1HE,
- bestückt mit 50 Stück RJ45-Steckbuchsen,
- Adernanschluss mit LSA+/110 IDC-Schneidklemmen (AWG 22-26)

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

- 19K428A Z Telefon-Panel Kat.3 ungeschirmt 50-Steckplätze**

z.B. Modulares Rangierfeld (50-Steckplätze) von Nexans Cabling Solutions Type N500.350 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K429 Z Modulares Rangierfeld für bis zu 24 Anschlüsse:**

 - Bauform: 19 Zoll, 1HE, Tiefe 85 mm,
 - mit bis zu 24 Snap-In-Buchsen bestückbar (Kategorie 5 bis 7A),
 - einheitliche Connectoren im Rangierfeld und der Anschlussdose,
 - integrierte "Clip-On"-Kabelführung zur Kabel-Zugentlastung,
 - individuell farbige Staubschutzkappen zur Farbcodierung für jeden Port möglich (optional),
 - farbige Kennzeichnung von z.B. Hochgeschwindigkeits-Ports (optional),
 - nicht verwendete Snap-In Plätze können mit einem Snap-In Blindeinsatz abgedeckt werden (optional).
- 19K429A Z Daten-Panel 24-Port unbestückt**

z.B. Modulares Rangierfeld (24-Port) mit farbcodierbaren Staubschutzkappen von Nexans Type N521.661 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K430 Z Modulares Rangierfeld für bis zu 24 Anschlüsse ausziehbar:**

 - Bauform: 19 Zoll, 1HE, Tiefe 125 mm,
 - ausziehbar zum verbesserten Zugang zu den Anschlüssen,
 - mit bis zu 24 Snap-In-Buchsen bestückbar (Kategorie 5 bis 7A),
 - einheitliche Connectoren im Rangierfeld und der Anschlussdose,
 - integrierte "Clip-On"-Kabelführung zur Kabel-Zugentlastung,
 - einschiebbarer Beschriftungsstreifen zur Kennzeichnung der Anschlüsse,
 - individuelle Staubschutzkappen zur Farbcodierung für jeden Port möglich (optional),
 - farbige Kennzeichnung von z.B. Hochgeschwindigkeits-Ports (optional).
- 19K430A Z Daten-Panel 24-Port ausziehbar unbestückt**

z.B. Modulares Rangierfeld ausziehbar (24-Port), mit farbcodierbaren Staubschutzkappen von Nexans Type N521.663 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K431 Z RJ45-Blindstopfen, als Staubschutz, zum Verschließen offener RJ45-Steckplätze.**
- 19K431A Z RJ45-Blindstopfen**

z.B. RJ45-Blindstopfen von Premium Line KSI Type 6351997 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K432 Z Modulares Rangierfeld für bis zu 24 Anschlüsse gewinkelt.**

 - Bauform: 19 Zoll, 1HE, Tiefe: 120 mm,

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

- gewinkelt, zur Unterstützung von High Density Umgebungen (V-Panel),
- unterstützt hohe Packungsdichten und ist damit ideal für Rechenzentren,
- macht Kabelführungen ober- und unterhalb des Panel überflüssig,
- ermöglicht die doppelte Packungsdichte,
- mit bis zu 24 Snap-In-Buchsen bestückbar (Kategorie 5 bis 7A),
- einheitliche Connectoren im Rangierfeld und der Anschlussdose,
- integrierte "Clip-On"-Kabelführung zur Kabel-Zugentlastung,
- einschiebbarer Beschriftungsstreifen zur Kennzeichnung der Anschlüsse,
- individuelle Staubschutzkappen zur Farbcodierung für jeden Port möglich (optional),
- farbige Kennzeichnung von z.B. Hochgeschwindigkeits-Ports (optional).

19K432A Z Daten-V-Panel 24-Port gewinkelt unbestückt

z.B. Modulares Rangierfeld ausziehbar (24-Port), mit farbcodierbaren Staubschutzkappen von Nexans Type N521.671 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K439 Z Kat.6 RJ45-Patchkabel, ungeschirmt

- Bandbreite bis 250 MHz gemäß Kat. 6 Standard,
- High Speed RJ45 Patchkabel für 1GBase-T Applikationen,
- LSZH,
- Standard-Kabelfarbe orange (auch in grau verfügbar),
- austauschbarer Schutz des RJ45 Hebels,
- Laschenschutz (UniBoot) Standard-Farbe schwarz

19K439A Z Patchkabel Kat.6 ungeschirmt Ultim RJ45 1m

Kabellänge: 1m
Z.B. Patchkabel Kategorie 6, ungeschirmt, 1m, orange (Laschenschutz=schwarz), PVC von Nexans Cabling Solutions Type N116.P1A010OK oder Gleichwertiges.
lieferbare Kabelfarben: orange, grau
Farbe:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K439B Z Patchkabel Kat.6 ungeschirmt Ultim RJ45 2m

Kabellänge: 2m
Z.B. Patchkabel Kategorie 6, ungeschirmt, 2m, orange (Laschenschutz=schwarz), PVC von Nexans Cabling Solutions Type N116.P1A020OK oder Gleichwertiges.
lieferbare Kabelfarben: orange, grau
Farbe:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K439C Z Patchkabel Kat.6 ungeschirmt Ultim RJ45 3m

Kabellänge: 3m

Z.B. Patchkabel Kategorie 6, ungeschirmt, 3m, orange (Laschenschutz=schwarz), PVC von Nexans Cabling Solutions Type N116.P1A030OK oder Gleichwertiges.

lieferbare Kabelfarben: orange, grau

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K439D Z Patchkabel Kat.6 ungeschirmt Ultim RJ45 5m

Kabellänge: 5m

Z.B. Patchkabel Kategorie 6, ungeschirmt, 5m, orange (Laschenschutz=schwarz), PVC von Nexans Cabling Solutions Type N116.P1A050OK oder Gleichwertiges.

lieferbare Kabelfarben: orange, grau

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K439F Z Patchkabel Kat.6 ungeschirmt Ultim RJ45 10m

Kabellänge: 10m

Z.B. Patchkabel Kategorie 6, ungeschirmt, 10m, orange (Laschenschutz=schwarz), PVC von Nexans Cabling Solutions Type N116.P1A100OK oder Gleichwertiges.

lieferbare Kabelfarben: orange, grau

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K440 Z Farbclip zu Patchkabel Kat.6/6A Ultim RJ45

Austauschbarer farbiger Laschenschutz für Patchkabel, passt zu allen LANmark UniBoot Patchkabeln.

Zur schnellen Unterscheidung verschiedener Services oder Arbeitsgruppen.

1 VE = 50 Stk

Verfügbar in 8 verschiedenen Farben: weiß, schwarz, blau, rot, dunkelgrau, grün, gelb und orange

z.B. "LANmark RJ45 Laschenschutz Farbe xx" von Nexans Type N110.Lxx oder Gleichwertiges.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 VE PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 07.05.2019

LB-HT-012

Preisangaben in EUR

19K441 **Z** Das Wandgehäuse besteht aus einer versperrbarer Sichtglastüre und zwei abnehmbaren, versperrbaren Seitenwänden. Die Vordertüre kann wechselseitig links oder rechts angeschlagen werden.

Es besitzt zwei 19"-Rasterebenen (je ein Paar 19"-Befestigungsschienen an der Vorder- und Rückseite des Schrankes), die in der Tiefe verstellbar sind. Die Rasterhöhen sind mittels Aufdruck am Raster gekennzeichnet.

Die Sichtglastüre ist mit einem Erdungskabel direkt mit dem Schrank verbunden.

Der Schrank ist für eine Gesamtbelastung von max. 60kg ausgelegt.

Der Deckel ist bereits zur direkten Lüftermontage vorbereitet. Zwei Einzellüfter können montiert werden.

Die Kabeleinführung erfolgt von oben oder unten.

Materialstärken:

19"-Befestigung: 2.0 mm

Rahmen/Türen: 1.2 mm

Farbe: schwarz (RAL 9005)

Eine Wandbefestigungsschiene ist im Lieferumfang enthalten, ebenso wie mind. 12 Sets Käfigmuttern und Schrauben.

Das 19"-Wandgehäuse wird bereits komplett aufgebaut geliefert.

19K441A Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler mit 9HE, 600x450mm, schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x450x510 mm

Rasterhöhe: 9HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 9HE, 600x450mm, schwarz von PREMIUM LINE Type 611264092 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K441B Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler mit 12HE, 600x600mm, schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x600x650 mm

Rasterhöhe: 12HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 12HE, 600x600mm, schwarz von PREMIUM LINE Type 611266122 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K441C Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler mit 15HE, 600x600mm, schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x600x780 mm

Rasterhöhe: 15HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 15HE, 600x600mm, schwarz von PREMIUM LINE Type 611266152 oder

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K441D Z 19"-Wandgehäuse/Wandverteiler mit 18HE, 600x600mm, schwarz

Abmessungen aussen (BxTxH): 600x600x920 mm

Rasterhöhe: 18HE

z.B. 19"-Wandgehäuse, 18HE, 600x600mm, schwarz von PREMIUM LINE Type 611266182 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K442 Z Der Verteilerschrank besteht aus einem zerlegbaren Rahmengestell mit Front- und Rücktüre und abnehmbaren Seitenwänden.Vordertüre (drei-Punkt Schwenkhebelverschluss), Rücktüren und Seitenwände sind versperrbar (Seitenwände besitzen Schloss- und Schnellverschluß).

Am Schrankdeckel ist bereits eine Kabeleinführungsbürste vormontiert (Abmessungen: 340x50mm)

Der Verteilerschrank besitzt zwei 19"-Rasterebenen (je ein Paar 19"-Befestigungsschienen an der Vorder- und Rückseite des Schrankes) die in der Tiefe verstellbar sind. Die Rasterhöhen sind mittels Aufdruck am Raster gekennzeichnet.

Zwei an der Vorderseite (je seitlich der vorderen 19"-Rasterebene) montierte Kabelführungskanäle erlauben die Verlegung von Patchkabeln. Die vertikalen Kabelführungskanäle verlaufen über die gesamte Schrankhöhe und besitzen seitliche Öffnungen zum Kabelausschuss.

Die Vorder- und Rücktüren sind über ein Erdungskabel mit dem Schrank verbunden.

Der Schrank ist für eine Gesamtbelastung von max. 800kg ausgelegt.

Der Deckel ist bereits mit Lüftungslöchern versehen um einen nachträglichen Einbau eines Deckenlüfters zu ermöglichen.

Material: hochwertig verzinktes Stahlblech,
Oberfläche: entfettet, rostschutzgrundiert und beschichtet

Materialstärken:
19"-Befestigung: 2.0 mm
Rahmen/Türen: 1.2 mm
Farbe: schwarz (RAL 9005)

Stellfüße und Rollen sind im Lieferumfang enthalten, genauso wie mind. 20 Käfigmuttern und

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Schrauben.

Der Serverschrank wird bereits komplett aufgebaut geliefert (mit montierten Stellfüßen)

19K442A Z 19"-Serverschrank 42HE, 800x1000mm (BxT) schwarz

Aussenabmessungen (BxTxH): 800x1000x2000mm

Fronttüre: pulverbeschichtetes Metall, perforiert

Rüchtüre (doppelflügelig): pulverbeschichtetes Metall, perforiert

z.B. 19"-Serverschrank, 42HE, 800x1000mm, schwarz, perforierte Fronttüre, perforierte Doppeltür von PREMIUM LINE Type 612081472 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K442B Z 19"-Serverschrank 42HE, 800x800mm (BxT) schwarz

Aussenabmessungen (BxTxH): 800x800x2000mm

Fronttüre: pulverbeschichtetes Metall, perforiert

Rüchtüre (doppelflügelig): pulverbeschichtetes Metall, perforiert

z.B. 19"-Netzwerkschrank, 42HE, 800x800mm, schwarz, Glasfronttüre und Vollmetallrücktüre von PREMIUM LINE Type 612288472 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K485 Z Die Lüftereinheit dient zur besseren Durchlüftung des Netzwerk- bzw. Serverschranks. Sie wird von unten an den Deckel des Schrankes (an den bereits vorgesehenen Befestigungspunkten) mittels vier Schrauben befestigt.

Die Einheit besteht aus vier einzelnen Lüftern, die einen gemeinsamen Stromanschluss haben (Kabellänge ca. 1.8m mit gewinkeltem Schuko-Stecker).

An den Lüfter kann eine separate Temperaturregelung angeschlossen werden (nicht im Lieferumfang enthalten)

19K485A Z Deckenlüftereinheit für Netzwerkschrank 800x800mm

z.B. Dachmontagelüfter für 800x800mm (BxT) Schränke der Marke Premium-Line, 4-fach-Lüfter, schwarz, von Premium-Line Type 620018402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K485B Z Deckenlüftereinheit für Serverschrank 800x1000mm

z.B. Dachmontagelüfter für 800x1000mm (BxT) Schränke der Marke Premium-Line, 4-fach-Lüfter, schwarz, von Premium-Line Type 620011402 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte

LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K5 Z Gebäudeverkabelung LWL NEXANS (KSI)

Version: 2019-05

Komponenten:

Als Komponenten sind das Installationskabel, die Anschlussdosen oder -Module, die Patchfelder und Patchkabel definiert.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Lichtwellenleiterkabel:

Lichtwellenleiter-Übertragungskabel (LWL) besitzen Glasfaser-Leiter. Angegeben sind die Kategorie, die Ausführung Mehrmoden/Multimode (MM) oder Einmoden/Singlemode (SM), die Ausführung mit halogenfreiem, im Brandfall raucharmen Mantel, geprüft für Bündelverlegung (LS0H-3) und die Anzahl der Glasfasern.

Bei der Dimensionierung von Verbindungskomponenten ist der Durchmesser der Glasfaser und der Aufbau des Kabels berücksichtigt.

2.2 Patchkabel:

Patchkabel für LWL sind in der Ausführung Mehrmoden oder Einmoden mit Steckern konfektioniert. Bei Einmoden-Fasern ist für die Verbindungstechnik der Steckerschiff PC ausgeführt.

2.3 Patchfelder:

Patchfelder für LWL (Spleißblenden) sind je nach gewählter Ausführungsart montiert und angeschlossen. Einkalkuliert sind Spleißkassetten, Faserspeicher, Zugentlastungen, Kupplungen, Stecker (mit oder ohne Pigtail), Befestigungs- und Beschriftungszubehör. Bei Einmoden-Fasern ist für die Verbindungstechnik der Steckerschiff PC ausgeführt.

Anschlussdosen:

Datendosen sind als Einbaudosen, Aufputzdosen oder Unterflurdosen ausgeführt. Eventuell notwendige Einbauvorrichtungen für Brüstungskanäle oder Bodentanks sind nach Angabe des Auftraggebers oder nach Absprache und eventuellen Besichtigungen in Abhängigkeit von den baulichen Maßnahmen anzubieten.

Lieferung und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren der Produkte beschrieben.

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einzukalkulieren.

- 19K501 Z Mehrere Mikrobündel (12 Fasern pro Mikrobündel) liegen um ein zentrales Stabilisierungselement. Die Kombination der Mikrobündel-Technologie, des zentralen Festigkeitselements und Glasgarne ergibt ein mechanisch robustes, aber dennoch kompaktes und flexibles Kabel. Durch den kleinen Biegeradius des Mikrobündel-Universalkabel lässt es sich einfach in Patchfeldern, Kabelrinnen und Kanälen verlegen.

Die wasserdichten Glasgarne und die sehr geringe Menge an Gel im Röhrchen machen das Mikrobündel-Universalkabel wasserdicht, nagetierresistent und ausgelegt für die Installation im Freien durch Einziehen in einen Kanal.

Ausführung:

- Mikrobündel Universal LWLKabel
- 12 Fasern pro Mikrobündel
- Innenkabel und Außenkabel bei Verlegung in einem Kanal
- Wasserdicht und nagetiergeschützt

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019
Preisangaben in EUR

Eigenschaften:

- Innenkabel für horizontale und vertikale Installationen
- Flammwidrig nach IEC 603321 und IEC 603323
- Außenkabel für den Einbau in einem Kanal
- Konzipiert für den Anschluss durch Spleißen
- Zentrales Mikrobündel für einfache Installation
- Vollständig dielektrischer Aufbau
- Wasserdichte Struktur, nagetierresistent und UV-beständig
- GasToxizität (IEC 60754) und Rauchdichte (IEC61034)
- Reaktion auf Feuer: B2ca a1d0s1 gemäß EN50575: 2014 + A1: 2016

Konstruktionsmerkmale

- Leitungsaufbau: Unibundle
- Verwendetes Material für Längswasserdichtigkeit: wasserfestes Glasgewebe
- Zugentlastungselement: Glasfasergewebe
- Außenmantel: LSZH
- Halogenfrei IEC 607541
- Metallfrei: Ja

Mechanische Eigenschaften

- Max. Ziehkraft 700 N
- Querdruckwiderstand (IEC 7941E3): 200 N/cm

Anwendungsmerkmale

- Flammwidrig: IEC 603321 und IEC 603323
- Rauchdichte IEC 610342
- Toxizität der (Brand) Gase: IEC 607541
- UV Beständigkeit: sehr gut
- Wasserdicht: Längs- und Quer
- Temperaturbereich bei Verlegung: 0 bis +40 °C
- Temperaturbereich bei Lagerung: -40 bis +60 °C
- Temperaturbereich bei Verwendung: -30 bis +60 °C
- Mindestbiegeradius bei statischem Einsatz: 60 mm
- Biegeradius während Verlegung: 60 mm

19K501A Z Verlegekabel Universalkabel, OS2, 12-Fasern CPR: B2ca

Fasertyp:SM (G657.A1)

Anzahl der optischen Fasern: 12

Außendurchmesser: nom. 6,0 mm

Nettogewicht: ca. 45 kg/km

Mantelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Micro Bundle Universalkabel, OS2,12 Fasern, LSZH, CPR-Klasse B2ca s1 d0 a1 von Nexans Cabling Solutions Type N164.MBUN12-YB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K501B Z Verlegekabel Universalkabel, OS2, 24-Fasern CPR: B2ca

Fasertyp:SM (G657.A1)

Anzahl der optischen Fasern: 24 (12 pro Mikrobündel)

Außendurchmesser: nom. 6,0 mm

Nettogewicht: ca. 35 kg/km

Mantelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Micro Bundle Universalkabel, OS2, 24 Fasern, LSZH, CPR-Klasse B2ca s1 d0 a1 von Nexans Cabling Solutions Type N164.MBUN24-YB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K501C Z Verlegekabel Universalkabel, OM3, 12-Fasern CPR: B2ca

Fasertyp: OM3 50/125um

Anzahl der optischen Fasern: 12

Außendurchmesser: nom. 6,0 mm

Nettogewicht: ca. 45 kg/km

Mantelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Micro Bundle Universalkabel, OM3,12 Fasern, LSZH, CPR-Klasse B2ca s1 d0 a1 von Nexans Cabling Solutions Type N165.MBUN12-AB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K501D Z Verlegekabel Universalkabel, OM3, 24-Fasern CPR: B2ca

Fasertyp: OM3 50/125um

Anzahl der optischen Fasern: 24 (12 pro Mikrobündel)

Außendurchmesser: nom. 6,0 mm

Nettogewicht: ca. 35 kg/km

Mantelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Micro Bundle Universalkabel, OM3, 24Fasern, LSZH, CPR-Klasse B2ca s1 d0 a1 von Nexans Cabling Solutions Type N165.MBUN24-AB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K501E Z Verlegekabel Universalkabel, OM4, 12-Fasern CPR: B2ca

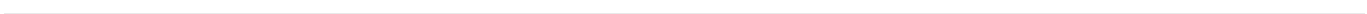
Fasertyp: OM4 50/125um

Anzahl der optischen Fasern: 12

Außendurchmesser: nom. 6,0 mm

Nettogewicht: ca. 45 kg/km

Mantelfarbe: aqua



Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 07.05.2019

LB-HT-012

Preisangaben in EUR

z.B. LANmark-OF Micro Bundle Universalkabel, OM4,12 Fasern, LSZH, CPR-Klasse B2ca s1 d0 a1 von Nexans Cabling Solutions Type N167.MBUN12-AB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K501F Z Verlegekabel Universalkabel, OM4, 24-Fasern CPR: B2ca

Fasertyp: OM4 50/125um

Anzahl der optischen Fasern: 24 (12 pro Mikrobündel)

Außendurchmesser: nom. 6,0 mm

Nettogewicht: ca. 35 kg/km

Mantelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Micro Bundle Universalkabel, OM4, 24Fasern, LSZH, CPR-Klasse B2ca s1 d0 a1 von Nexans Cabling Solutions Type N167.MBUN24-AB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

19K504 Z Das vorkonfektionierte Pre-Term-Kabel besitzt beidseitig vormontierte LWL-Stecker. Zum Schutz beim Einziehen sind die Stecker mit einem Schlauch geschützt. Auf einer Seite des Kabels befindet sich eine Einzugshilfe. Am Kabel ist auch eine Befestigung montiert, damit es einfach in die LANmark-Patchpanele montiert werden kann.

Anwendung:

- Backbones für LAN-Anwendungen
- Horizontale Verteilung
- Trunk-Kabel für Rechenzentren
- Verlegung in Kabeltrassen

Das Kabel ist als Tight-Buffer ausgeführt und besitzt einen LSZH-Aussenmandel (konform zu IEC 60332-1 und IEC 60332-3). Ein wasserabweisendes Glasfasergewebe schützt das Kabel vor Wassereindringung und es wirkt zugleich als nichtmetallischer Nagetierschutz.

Einfügedämpfung: 0,15db (typ.)

Rückflusdämpfung (bei OS2): 40dB (typ.)

Rückflusdämpfung (bei OM4 50/125um): 30dB (typ.)

Aussendurchmesser nom.: 6,5mm

Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3): 100N/cm

minimalster Biegeradius statischem Einsatz: 70mm

minimalster Biegeradius dynamischer Verwendung: 100mm

19K504A Z LANmark-OF Pre-Term-Kabel, OS2, 12 Fasern, LC-LC Länge: x

Fasertyp: OS2 (9/125um)

Faseranzahl: 12

Steckertyp: LC-LC

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Pre-Term-Kabel Singlemode OS2 mit 12 Fasern, LC-LC Anschluss, einseitig vormontierter Einziehschutz, Kabelfarbe gelb von Nexans Cabling Solutions Type N154.T12LLAxxxY (xxx=Längenangabe in Meter) oder Gleichwertiges.

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Länge:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K504B Z LANmark-OF Pre-Term-Kabel, OS2, 12 Fasern, LC/APC-LC/APC x

Fasertype: OS2 (9/125um)

Faseranzahl: 12

Steckertyp: LC/APC-LC/APC

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Pre-Term-Kabel Singlemode OS2 mit 12 Fasern, LC/APC-LC/APC Anschluss, einseitig vormontierter Einziehschutz, Kabelfarbe gelb von Nexans Cabling Solutions Type N154.T12PPAxxxY (xxx=Längenangabe in Meter) oder Gleichwertiges.

Länge:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K504C Z LANmark-OF Pre-Term-Kabel, OS2, 24 Fasern, LC-LC Länge: x

Fasertype: OS2 (9/125um)

Faseranzahl: 24

Steckertyp: LC-LC

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Pre-Term-Kabel Singlemode OS2 mit 24 Fasern, LC-LC Anschluss, einseitig vormontierter Einziehschutz, Kabelfarbe gelb von Nexans Cabling Solutions Type N154.T24LLAxxxY (xxx=Längenangabe in Meter) oder Gleichwertiges.

Länge:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K504D Z LANmark-OF Pre-Term-Kabel, OS2, 24 Fasern, LC/APC-LC/APC x

Fasertype: OS2 (9/125um)

Faseranzahl: 24

Steckertyp: LC/APC-LC/APC

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Pre-Term-Kabel Singlemode OS2 mit 24 Fasern, LC/APC-LC/APC Anschluss, einseitig vormontierter Einziehschutz, Kabelfarbe gelb von Nexans Cabling Solutions Type N154.T24PPAxxxY (xxx=Längenangabe in Meter) oder Gleichwertiges.

Länge:
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K504E Z LANmark-OF Pre-Term-Kabel, OM4, 12 Fasern, LC-LC Länge x

Fasertyp: OM4 (50/125um)

Faseranzahl: 12

Steckertyp: LC-LC

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Pre-Term-Kabel Multimode OM4 mit 12 Fasern, LC-LC Anschluss, einseitig vormontierter Einziehschutz, Kabelfarbe aqua von Nexans Cabling Solutions Type N157.T12LLAxxxA

(xxx=Längenangabe in Meter) oder Gleichwertiges.

Länge:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K504F Z LANmark-OF Pre-Term-Kabel, OM4, 24 Fasern, LC-LC Länge x

Fasertyp: OM4 (50/125um)

Faseranzahl: 24

Steckertyp: LC-LC

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Pre-Term-Kabel Multimode OM4 mit 24 Fasern, LC-LC Anschluss, einseitig vormontierter Einziehschutz, Kabelfarbe aqua von Nexans Cabling Solutions Type N157.T24LLAxxxA

(xxx=Längenangabe in Meter) oder Gleichwertiges.

Länge:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K510 Z LANmark-OF modulare UP-Datendose, 2 Ports, 45° schräg

Modulare UP-Datendose, 80 x 80 mm, 45 x 45 mm Zentralplatte, passend für 1x Duplex-SC oder 2x Duplex-LC Snap-In Buchsen. Kabelauslass 45 Grad. Nicht für anreihbare Schalterprogramme. Mit integrierten auswechselbaren Staubschutzkappen und einem aufklappbaren Beschriftungsfeld. Mittels der austauschbaren Staubschutzkappen können die einzelnen Ports farbcodiert werden.

Die Unterputz-Datendose besteht aus:

- Trägermodul 45 x 45 mm für die Snap-In Buchsen
- Tragplatte
- Abdeckrahmen 80 x 80 mm

Das Trägermodul kann zwei Snap-In Buchsen der Type Duplex-LC oder eine Buchse der Type Duplex-SC aufnehmen, der Kabelauslass ist 45 Grad, das Trägermodul wird in die Trageplatte und diese in die Abdeckplatte eingeschnappt/geschraubt, Farbe reinweiß (RAL 9010).

z.B. Modulare 2-Port Datendose (ohne Snap-In-Buchsen) Unterputz 80 x 80 mm, 45 x 45 mm

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 07.05.2019

LB-HT-012

Preisangaben in EUR

Zentralplatte, mit auswechselbarer Staubschutzklappe von Nexans Cabling Solutions Type N423.540+N200.050 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K511 Z LANmark-OF modulare AP-Datendose, 2 Ports, 45° schräg

Modulare AP-Datendose, 80 x 80 mm, 45 x 45 mm Zentralplatte, passend für 1x Duplex-SC oder 2x Duplex-LC Snap-In Buchsen. Kabelauslass 45 Grad. Nicht für anreihbare Schalterprogramme. Mit integrierten auswechselbaren Staubschutzkappen und einem aufklappbaren Beschriftungsfeld. Mittels der austauschbaren Staubschutzkappen können die einzelnen Ports farbcodiert werden.

Die Datendose besteht aus:

- Trägermodul 50x50 mm für die Snap-In Buchsen
- Tragplatte
- Abdeckrahmen 80 x 80 mm
- Aufputzrahmen 84x84 (Höhe: 45mm)

Das Trägermodul kann zwei Snap-In Buchsen der Type Duplex-LC oder eine Buchse der Type Duplex-SC aufnehmen, der Kabelauslass ist 45 Grad, das Trägermodul wird in die Trageplatte und diese in die Abdeckplatte eingeschnappt/geschraubt, Farbe reinweiß (RAL 9010).

z.B. Modulare 2-Port Datendose (ohne Snap-In-Buchsen) Unterputz 80 x 80 mm, 50 x 50 mm Zentralplatte und Aufputzrahmen 84 x 84mm, mit auswechselbarer Staubschutzklappe von Nexans Cabling Solutions Type N423.702+N900.247 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K517 Z 19"-Patchpanel für den Einbau von 24x Duplex-LC oder 12x Duplex-SC Snap-In-Buchsen (Buchsen nicht im Lieferumfang inkludiert). Optimiert für vorkonfektionierte LWL-Kabel (Breakout- oder Fan-out-Kabel) mit interner Kabelführung.

Das Panel kann ausgezogen werden um die Verkabelung zu vereinfachen. Typische Verwendung findet sie in Backbones für Büro oder Campusanwendungen.

Das Patchpanel kann auch als Spleisslade verwendet werden. Dazu notwendig sind Spleisskassetten, Kassettendeckel, Pigtails und Spleißschutzhülsen. Diese sind separat in den Positionen anzuführen und nicht im Lieferumfang des Paneles enthalten.

Der Paneleinschub kann um 87mm nach vorne ausgezogen werden. Der Einschub ist um 13mm hinter der 19"-Ebene versetzt platziert und reicht 269mm nach hinten.

19K517A Z LANmark-OF 19"-Panel ausziehbar für 24x DLC/12x DSC, weiß

Farbe: weiß

z.B. LANmark-OF 19"-Panel ausziehbar, für 24x Duplex-LC oder 12x Duplex-SC Snap-In-Buchsen,

von Nexans Cabling Solutions Type N439.4SNW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K517B Z LANmark-OF 19"-Panel ausziehbar für 24x DLC/12x DSC, schwarz

Farbe: schwarz

z.B. LANmark-OF 19"-Panel ausziehbar, für 24x Duplex-LC oder 12x Duplex-SC Snap-In-Buchsen,

von Nexans Cabling Solutions Type N439.4SNB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K519 Z LANmark-OF 19"-Panel Plug&Play, ausziehbar, schwarz

19"-Patchpanel (1HE) optimiert für vorkonfektionierte LWL-Kabel (Breakout- oder Fan-out-Kabel) mit interner Kabelführung oder zum Spleißen von LWL-Kabeln. Es kann max. 96 Fasern aufnehmen.

Das Panel kann ausgezogen werden um die Verkabelung zu vereinfachen. Typische Verwendung findet sie in Backbones für Büro oder Campusanwendungen.

Das Panel besitzt vier Befestigungsmöglichkeiten für frontseitige Adapterplatten mit LC, SC oder MTP-Durchführungsbuchsen. Diese sind separat in den Positionen zu definieren und nicht im Lieferumfang des Paneles enthalten.

Das Patchpanel kann als Durchführungspanel oder als Spleisslade verwendet werden. Dazu notwendig sind Spleisskassetten, Kassettendeckel, Pigtails und Spleißschutzhülsen. Diese sind separat in den Positionen anzuführen und nicht im Lieferumfang des Paneles enthalten.

Der Paneleinschub besitzt an der Vorderseite ein zusätzliches Kabelmanagement das ca. 80mm über die 19"-Ebene nach vorne hinausreicht.

Farbe: schwarz

z.B. LANmark-OF 19"-Panel Plug&Play ausziehbar, 1HE, für max. 4x Adapterplatten von Nexans Cabling Solutions Type N439.3MPP oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K520 Z Die Adapterplatte paßt in das 19"-Patchpanel Plug&Play und trägt eine vorgegebene Anzahl von Kupplungseinsätzen. Maximal vier dieser Adapterplatten können in dem Panel verbaut werden.

19K520A Z LANmark-OF Adapterplatte, Multimode, 6x DSC

Anzahl der Kupplungen pro Adapterplatte: 6

Type der Kupplungen: Duplex SC

Farbe der Kupplungen: aqua

z.B. LANmark-OF Plug&Play Adapterplatte mit 6x Duplex-SC-Kupplungen (für max. 12 Fasern), Multimode, von Nexans Cabling Solutions Type N205.ASC12MMA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K520B Z LANmark-OFF Adapterplatte, Singlemode, 6x DSC

Anzahl der Kupplungen pro Adapterplatte: 6

Type der Kupplungen: Duplex SC

Farbe der Kupplungen: blau

z.B. LANmark-OFF Plug&Play Adapterplatte mit 6x Duplex-SC-Kupplungen (für max. 12 Fasern), Singlemode, von Nexans Cabling Solutions Type N205.ASC12SMB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K520C Z LANmark-OFF Adapterplatte, Singlemode, 6x DSC/APC

Anzahl der Kupplungen pro Adapterplatte: 6

Type der Kupplungen: Duplex SC/APC

Farbe der Kupplungen: grün

z.B. LANmark-OFF Plug&Play Adapterplatte mit 6x Duplex-SC/APC-Kupplungen (für max. 12 Fasern), Singlemode, von Nexans Cabling Solutions Type N205.ASC12SAG oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K520D Z LANmark-OFF Adapterplatte, Multimode, 6x DLC

Anzahl der Kupplungen pro Adapterplatte: 6

Type der Kupplungen: Duplex LC

Farbe der Kupplungen: aqua

z.B. LANmark-OFF Plug&Play Adapterplatte mit 6x Duplex-LC-Kupplungen (für max. 12 Fasern), Multimode, von Nexans Cabling Solutions Type N205.ALC12MMA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K520E Z LANmark-OFF Adapterplatte, Singlemode, 6x DLC

Anzahl der Kupplungen pro Adapterplatte: 6

Type der Kupplungen: Duplex LC

Farbe der Kupplungen: blau

z.B. LANmark-OFF Plug&Play Adapterplatte mit 6x Duplex-LC-Kupplungen (für max. 12 Fasern), Singlemode, von Nexans Cabling Solutions Type N205.ALC12SMB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K520F Z LANmark-OFF Adapterplatte, Singlemode, 6x DLC/APC

Anzahl der Kupplungen pro Adapterplatte: 6

Type der Kupplungen: Duplex LC/APC

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Farbe der Kupplungen: grün

z.B. LANmark-OF Plug&Play Adapterplatte mit 6x Duplex-LC/APC-Kupplungen (für max. 12 Fasern), Singlemode, von Nexans Cabling Solutions Type N205.ALC12SAG oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K520G Z LANmark-OF Adapterplatte, Multimode, 12x DLC

Anzahl der Kupplungen pro Adapterplatte: 12

Type der Kupplungen: Duplex LC

Farbe der Kupplungen: aqua

z.B. LANmark-OF Plug&Play Adapterplatte mit 12x Duplex-LC-Kupplungen (für max. 24Fasern), Multimode, von Nexans Cabling Solutions Type N205.ALC24MMA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K520H Z LANmark-OF Adapterplatte, Singlemode, 12x DLC

Anzahl der Kupplungen pro Adapterplatte: 12

Type der Kupplungen: Duplex LC

Farbe der Kupplungen: blau

z.B. LANmark-OF Plug&Play Adapterplatte mit 12x Duplex-LC-Kupplungen (für max. 24 Fasern), Singlemode, von Nexans Cabling Solutions Type N205.ALC24SMB oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K520I Z LANmark-OF Adapterplatte, Singlemode, 12x DLC/APC

Anzahl der Kupplungen pro Adapterplatte: 12

Type der Kupplungen: Duplex LC/APC

Farbe der Kupplungen: grün

z.B. LANmark-OF Plug&Play Adapterplatte mit 12x Duplex-LC/APC-Kupplungen (für max. 24 Fasern), Singlemode, von Nexans Cabling Solutions Type N205.ALC24SAG oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K520J Z LANmark-OF Adapterplatte, Multimode, 6x MTP, aqua

Anzahl der Kupplungen pro Adapterplatte: 6

Type der Kupplungen: MTP (key-up/key-down, male/female)

Farbe der Kupplungen: aqua

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

z.B. LANmark-OF Plug&Play Adapterplatte mit 6x MTP-Kupplungen, Multimode, von Nexans Cabling Solutions Type N205.AMTP6MMUD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K520K Z LANmark-OF Adapterplatte, Multimode, 6x MTP, grau

Anzahl der Kupplungen pro Adapterplatte: 6
 Type der Kupplungen: MTP (key-up/key-up, male/female)
 Farbe der Kupplungen: grau

z.B. LANmark-OF Plug&Play Adapterplatte mit 6x MTP-Kupplungen, Multimode, von Nexans Cabling Solutions Type N205.AMTP6MMUU oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K520L Z LANmark-OF Adapterplatte, Singlemode 6x MTP

Anzahl der Kupplungen pro Adapterplatte: 6
 Type der Kupplungen: MTP (key-up/key-down, male/female)
 Farbe der Kupplungen: grün

z.B. LANmark-OF Plug&Play Adapterplatte mit 6x MTP-Kupplungen, Singlemode, von Nexans Cabling Solutions Type N205.AMTP6SMUD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K520M Z LANmark-OF Adapterplatte, Blindabdeckung

Anzahl der Kupplungen pro Adapterplatte: 0
 Type der Kupplungen: keine
 Farbe: schwarz

z.B. LANmark-OF Plug&Play Adapterplatte, Blindabdeckung von Nexans Cabling Solutions Type N441.2MBP oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K522 Z Das MTP-Modul paßt in das Plug&Play 19"-Patchpanel. Max. vier dieser Module können in einem Gehäuse verbaut werden. Das MTP-Modul besitzt an der Vorderseite wahlweise LC- oder SC-Anschlüsse (je nach Modell) und ist ausgelegt für 12 Fasern. An der Rückseite befindet sich ein MTP-Female-Anschluss.

Dämpfungswerte Multimodeausführung:

Einfügedämpfung: 0,5dB (nach Standard IEC 61300-3-45 zulässig: 0,25)

Dämpfungswerte Singlemodeausführung:

Einfügedämpfung: 0,5dB (nach Standard IEC 61300-3-45 zulässig: 0,25)

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Beschriftungsmöglichkeit der Anschlüsse auf der Oberseite (=Deckel) des Modules.

Die Befestigung der Module am 19"-Gehäuse erfolgt durch Schrauben.

19K522A Z LANmark-OF Plug&Play MTP-Modul, Gerade mit 6x DLC, OS2

Anzahl der Kupplungen pro Modul: 6

Type der Kupplungen: Duplex LC

MTP-Pinning: female/gerade

Farbe der Kupplungen: blau

z.B. LANmark-OF Plug&Play Modul mit 6x Duplex-LC-Kupplungen auf 1x MTP, Singlemode mit gerader Belegung, von Nexans Cabling Solutions Type N441.5L12LC0FS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K522B Z LANmark-OF Plug&Play MTP-Modul, Gerade mit 6x DLC, OM4/OM5

Anzahl der Kupplungen pro Modul: 6

Type der Kupplungen: Duplex LC

MTP-Pinning: female/gerade

Farbe der Kupplungen: aqua

z.B. LANmark-OF Plug&Play Modul mit 6x Duplex-LC-Kupplungen auf 1x MTP, Multimode OM4/OM5 mit gerader Belegung, von Nexans Cabling Solutions Type N441.5L12LC4FS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K522C Z LANmark-OF Plug&Play MTP-Modul, Gerade mit 12x SC, OS2

Anzahl der Kupplungen pro Modul: 12

Type der Kupplungen: SC

MTP-Pinning: female/gerade

Farbe der Kupplungen: blau

z.B. LANmark-OF Plug&Play Modul mit 12x SC-Kupplungen auf 1x MTP, Singlemode OS2 mit gerader Belegung, von Nexans Cabling Solutions Type N441.5L12SC0FS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K522D Z LANmark-OF Plug&Play MTP-Modul, Gerade mit 12x SC, OM4/OM5

Anzahl der Kupplungen pro Modul: 12

Type der Kupplungen: SC

MTP-Pinning: female/gerade

Farbe der Kupplungen: aqua

z.B. LANmark-OF Plug&Play Modul mit 12x SC-Kupplungen auf 1x MTP, Multimode OM4/OM5

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

mit gerader Belegung, von Nexans Cabling Solutions Type N441.5L12SC4FS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K522E Z LANmark-OF Plug&Play MTP-Modul, Gekreuzt mit 6x DLC, OS2

Anzahl der Kupplungen pro Modul: 6

Type der Kupplungen: Duplex LC

MTP-Pinning: female/gekreuzt

Farbe der Kupplungen: blau

z.B. LANmark-OF Plug&Play Modul mit 6x Duplex-LC-Kupplungen auf 1x MTP, Singlemode mit gekreuzter Belegung, von Nexans Cabling Solutions Type N441.5L12LC0FS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K522F Z LANmark-OF Plug&Play MTP-Modul, Gekreuzt mit 6x DLC, OM4/OM5

Anzahl der Kupplungen pro Modul: 6

Type der Kupplungen: Duplex LC

MTP-Pinning: female/gekreuzt

Farbe der Kupplungen: aqua

z.B. LANmark-OF Plug&Play Modul mit 6x Duplex-LC-Kupplungen auf 1x MTP, Multimode mit gekreuzter Belegung, von Nexans Cabling Solutions Type N441.5L12LC4FC oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K522G Z LANmark-OF Plug&Play MTP-Modul, Gekreuzt mit 12x SC, OS2

Anzahl der Kupplungen pro Modul: 12

Type der Kupplungen: SC

MTP-Pinning: female/gekreuzt

Farbe der Kupplungen: blau

z.B. LANmark-OF Plug&Play Modul mit 12x SC-Kupplungen auf 1x MTP, Singlemode mit gekreuzter Belegung, von Nexans Cabling Solutions Type N441.5L12SC0FC oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K522H Z LANmark-OF Plug&Play MTP-Modul, Gekreuzt mit 12x SC, OM4/OM5

Anzahl der Kupplungen pro Modul: 12

Type der Kupplungen: SC

MTP-Pinning: female/gekreuzt

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Farbe der Kupplungen: aqua

z.B. LANmark-OF Plug&Play Modul mit 12x SC-Kupplungen auf 1x MTP, Multimode mit gekreuzter Belegung, von Nexans Cabling Solutions Type N441.5L12SC4FC oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K526 Z Zubehör für 19"-Paneele und -Spleissladen

19K526A Z LANmark-OF Spleisskassette für 12 Spleisse (Schrumpftechnik)

Spleisskassette mit Aufnahme für 12 Spleisshülsen (Schrumpftechnik), ohne Deckel

z.B. Spleisskassette von Nexans Cabling Solutions Type N890.090 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K526B Z LANmark-OF Spleisskassette für 12 Spleisse (Presstechnik)

Spleisskassette mit Aufnahme für 12 Aluminium-Spleisshülsen (Presstechnik), ohne Deckel

z.B. Spleisskassette von Nexans Cabling Solutions Type N890.091 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K526C Z LANmark-OF Spleisskassettenabdeckung

Abdeckung für Spleisskassetten

z.B. Deckel für Spleisskassette von Nexans Cabling Solutions Type N890.092 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K526D Z LANmark-OF Spleisshülsen für Schrumpftechnik - 100 Stk.

Spleisshülsen in 100Stk-Verpackung

verwendbar für LooseTube- und Maxistrip-Pigtails

Länge: 45mm

z.B. LANmark-OF Spleisshülsen (Schrumpf) von Nexans Cabling Solutions Type N890.021 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K526E Z LANmark-OF Spleisshülsen für Presstechnik - 150 Stk.

Spleisshülsen in 150Stk-Verpackung

verwendbar für Maxistrip-Pigtails

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Länge: 30mm

z.B. LANmark-OF Spleisshülsen (Presstechnik) von Nexans Cabling Solutions Type N890.003 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K530 Z Maxistrip-Pigtails für den Einsatz in Spleissladen

Länge: 1m

12er-Pack mit farblichen Pigtails in 12 Farben

19K530A Z LANmark-OF Maxistrip Pigtail, OS2, SC 12er-Pack, 1m

Fasertype: OS2

Stecker: SC

z.B. LANmark-OF Maxistrip-Pigtails, Singlemode mit SC-Anschluss, 12er-Pack, farblich codiert von Nexans Cabling Solutions Type N121.4MCS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K530B Z LANmark-OF Maxistrip Pigtail, OS2, LC 12er-Pack, 1m

Fasertype: OS2

Stecker: LC

z.B. LANmark-OF Maxistrip-Pigtails, Singlemode mit LC-Anschluss, 12er-Pack, farblich codiert von Nexans Cabling Solutions Type N121.4MLS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K530C Z LANmark-OF Maxistrip Pigtail, OS2, LC/APC 12er-Pack, 1m

Fasertype: OS2

Stecker: LC/APC

z.B. LANmark-OF Maxistrip-Pigtails, Singlemode mit LC/APC-Anschluss, 12er-Pack, farblich codiert von Nexans Cabling Solutions Type N121.4MPS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K530D Z LANmark-OF Maxistrip Pigtail, OM3, SC 12er-Pack, 1m

Fasertype: OM3

Stecker: SC

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

z.B. LANmark-OF Maxistrip-Pigtails, Multimode OM3 mit SC-Anschluss, 12er-Pack, farblich codiert von Nexans Cabling Solutions Type N121.5MCS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K530E Z LANmark-OF Maxistrip Pigtail, OM3, LC 12er-Pack, 1m

Fasertype: OM3

Stecker: LC

z.B. LANmark-OF Maxistrip-Pigtails, Multimode OM3 mit LC-Anschluss, 12er-Pack, farblich codiert von Nexans Cabling Solutions Type N121.5MLS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K530F Z LANmark-OF Maxistrip Pigtail, OM4, SC 12er-Pack, 1m

Fasertype: OM4

Stecker: SC

z.B. LANmark-OF Maxistrip-Pigtails, Multimode OM4 mit SC-Anschluss, 12er-Pack, farblich codiert von Nexans Cabling Solutions Type N121.7MCS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K530G Z LANmark-OF Maxistrip Pigtail, OM4, LC 12er-Pack, 1m

Fasertype: OM4

Stecker: LC

z.B. LANmark-OF Maxistrip-Pigtails, Multimode OM4 mit LC-Anschluss, 12er-Pack, farblich codiert von Nexans Cabling Solutions Type N121.7MLS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K535 Z Snap-In-Buchsen können in alle Paneele und Dosen eingebaut werden, die über den selben Schnappmechanismus verfügen.

19K535A Z LANmark-OF Snap-In-Buchse LC-Duplex Multimode

Ausführung: Duplex

Type: LC (Multimode)

Farbe: aqua

z.B. LANmark-OF Snap-In-Buchse Multimode Duplex-LC, aqua von Nexans Cabling Solutions Type N205.617 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K535B Z LANmark-OF Snap-In-Buchse LC-Duplex Singlemode

Ausführung: Duplex

Type: LC (Singlemode)

Farbe: blau

z.B. LANmark-OF Snap-In-Buchse Singlemode Duplex-LC, blau von Nexans Cabling Solutions Type N205.627 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K535C Z LANmark-OF Snap-In-Buchse LC/APC-Duplex Singlemode

Ausführung: Duplex

Type: LC/APC (Singlemode)

Farbe: grün

z.B. LANmark-OF Snap-In-Buchse Singlemode Duplex-LC/APC, grün von Nexans Cabling Solutions Type N205.628 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K535D Z LANmark-OF Snap-In-Buchse SC-Duplex Multimode

Ausführung: Duplex

Type: SC (Multimode)

Farbe: aqua

z.B. LANmark-OF Snap-In-Buchse Multimode Duplex-SC, aqua von Nexans Cabling Solutions Type N205.619 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K535E Z LANmark-OF Snap-In-Buchse SC-Duplex Singlemode

Ausführung: Duplex

Type: SC (Singlemode)

Farbe: blau

z.B. LANmark-OF Snap-In-Buchse Singlemode Duplex-SC, aqua von Nexans Cabling Solutions Type N205.624 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K535F Z LANmark-OF Snap-In-Buchse SC/APC-Duplex Singlemode

Ausführung: Duplex

Type: SC/APC (Singlemode)

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Farbe: grün

z.B. LANmark-OF Snap-In-Buchse Singlemode Duplex-SC/APC, grün von Nexans Cabling Solutions Type N205.625 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540 Z Die LWL-Patchkabel sind gekreuzt ausgeführt (A1-B2, B1-A2) entsprechend der IEC 11801 und EN50174-1:2009. Durch einen zu öffnenden Butterfly-Clip kann die Belegung vor Ort geändert werden.

Die Patchkabel sind in der Ausführung "Bend intensive" ausgeführt und erlauben einen minimalsten Biegeradius von nur 10mm.

Aussendurchmesser: 2x 2.0mm

Standards:

ITU-T &.657.A1

IEC 60794-2-50

IEC 60793-2-50

Aussenmantel: LSZH-FR

max. Einfügedämpfung: typ. 0.1dB (nach IEC 61300-3-4: typ 0.25dB)

min. Rückflusdämpfung für LC/UPC: 50dB und LC/APC: 65dB (nach IEC 61300-3-6)

19K540A Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex LC-LC BI, LSZH, 1m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 1m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 1m OS2, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4LLY1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540B Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex LC-LC BI, LSZH, 2m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 2m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 2m OS2, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4LLY2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540C Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex LC-LC BI, LSZH, 3m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019
 Preisangaben in EUR

Länge: 3m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 3m OS2, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4LLY3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540D Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex LC-LC BI, LSZH, 5m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 5m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 5m OS2, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4LLY5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540E Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex LC-LC (APC) BI, LSZH, 1m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC/APC-LC/APC

Länge: 1m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 1m OS2, Duplex LC/APC-LC/APC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4PPY1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540F Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex LC-LC (APC) BI, LSZH, 2m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC/APC-LC/APC

Länge: 2m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 2m OS2, Duplex LC/APC-LC/APC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4PPY2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540G Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex LC-LC (APC) BI, LSZH, 3m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC/APC-LC/APC

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Länge: 3m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 3m OS2, Duplex LC/APC-LC/APC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4PPY3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540H Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex LC-LC (APC) BI, LSZH, 5m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC/APC-LC/APC

Länge: 5m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 5m OS2, Duplex LC/APC-LC/APC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4PPY5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540I Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex LC-SC, BI, LSZH, 1m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC-SC

Länge: 1m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 1m OS2, Duplex LC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4CLY1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540J Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex LC-SC, BI, LSZH, 2m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC-SC

Länge: 2m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 2m OS2, Duplex LC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4CLY2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540K Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex LC-SC, BI, LSZH, 3m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC-SC

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019
 Preisangaben in EUR

Länge: 3m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 3m OS2, Duplex LC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4CLY3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540L Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex LC-SC, BI, LSZH, 5m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC-SC

Länge: 5m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 5m OS2, Duplex LC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4CLY5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540M Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex SC-SC, BI, LSZH, 1m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex SC-SC

Länge: 1m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 1m OS2, Duplex SC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4CCY1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540N Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex SC-SC, BI, LSZH, 2m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex SC-SC

Länge: 2m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 2m OS2, Duplex SC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4CCY2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540O Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex SC-SC, BI, LSZH, 3m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex SC-SC

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Länge: 3m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 3m OS2, Duplex SC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4CCY3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K540P Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, Duplex SC-SC, BI, LSZH, 5m

Fasertyp: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex SC-SC

Länge: 5m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 5m OS2, Duplex SC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4CCY5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K542 Z Die LWL-Patchkabel sind gekreuzt ausgeführt (A1-B2, B1-A2) entsprechend der IEC 11801 und EN50174-1:2009. Durch einen zu öffnenden Butterfly-Clip kann die Belegung vor Ort geändert werden.

Die Patchkabel sind in der Ausführung "Bend intensive" ausgeführt und erlauben einen minimalsten Biegeradius von nur 10mm.

Aussendurchmesser: 2x 2.0mm

Standards:

ITU-T &.657.A1

IEC 60794-2-50

IEC 60793-2-10

Flammwidrig nach IEC 60332-1

Einfügedämpfung: typ. 0.1dB (nach IEC 61300-3-4: max. 0.25dB)

Aussenmantel: LSZH-FR

Armierung: Aramidfaser

19K542A Z LANmark-OF Patchkabel, OM3, Duplex LC-LC BI, LSZH, 1m

Fasertyp: Multimode OM3 50/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 1m

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 1m OM3, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.5LLA1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

- 19K542B Z LANmark-OF Patchkabel, OM3, Duplex LC-LC BI, LSZH, 2m**
 Fasertype: Multimode OM3 50/125um
 Stecker: Duplex LC-LC
 Länge: 2m
 Kabelfarbe: aqua
 z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 2m OM3, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.5LLA2 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K542C Z LANmark-OF Patchkabel, OM3, Duplex LC-LC BI, LSZH, 3m**
 Fasertype: Multimode OM3 50/125um
 Stecker: Duplex LC-LC
 Länge: 3m
 Kabelfarbe: aqua
 z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 3m OM3, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.5LLA3 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K542D Z LANmark-OF Patchkabel, OM3, Duplex LC-LC BI, LSZH, 5m**
 Fasertype: Multimode OM3 50/125um
 Stecker: Duplex LC-LC
 Länge: 5m
 Kabelfarbe: aqua
 z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 5m OM3, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.5LLA5 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K543 Z Die LWL-Patchkabel sind gekreuzt ausgeführt (A1-B2, B1-A2) entsprechend der IEC 11801 und EN50174-1:2009. Durch einen zu öffnenden Butterfly-Clip kann die Belegung vor Ort geändert werden.**
 Die Patchkabel sind in der Ausführung "Bend intensive" ausgeführt und erlauben einen minimalsten Biegeradius von nur 10mm.
 Aussendurchmesser: 2x 2.0mm
Standards:
 ITU-T &.657.A1
 IEC 60794-2-50
 IEC 60793-2-10
 Flammwidrig nach IEC 60332-1
 Einfügedämpfung: typ. 0.1dB (nach IEC 61300-3-4: max. 0.25dB)

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019
 Preisangaben in EUR

Aussenmantel: LSZH-FR
 Armierung: Aramidfaser

19K543A Z LANmark-OFF Patchkabel, OM3, Duplex LC-SC BI, LSZH, 1m

Fasertyp: Multimode OM3 50/125um
 Stecker: Duplex LC-SC
 Länge: 1m
 Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OFF Bend intensive Patchkabel 1m OM3, Duplex LC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.5CLA1 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K543B Z LANmark-OFF Patchkabel, OM3, Duplex LC-SC BI, LSZH, 2m

Fasertyp: Multimode OM3 50/125um
 Stecker: Duplex LC-SC
 Länge: 2m
 Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OFF Bend intensive Patchkabel 2m OM3, Duplex LC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.5CLA2 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K543C Z LANmark-OFF Patchkabel, OM3, Duplex LC-SC BI, LSZH, 3m

Fasertyp: Multimode OM3 50/125um
 Stecker: Duplex LC-SC
 Länge: 3m
 Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OFF Bend intensive Patchkabel 3m OM3, Duplex LC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.5CLA3 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K543D Z LANmark-OFF Patchkabel, OM3, Duplex LC-SC BI, LSZH, 5m

Fasertyp: Multimode OM3 50/125um
 Stecker: Duplex LC-SC
 Länge: 5m
 Kabelfarbe: aqua

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 07.05.2019

LB-HT-012

Preisangaben in EUR

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 5m OM3, Duplex LC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.5CLA5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K544 Z Die LWL-Patchkabel sind gekreuzt ausgeführt (A1-B2, B1-A2) entsprechend der IEC 11801 und EN50174-1:2009. Durch einen zu öffnenden Butterfly-Clip kann die Belegung vor Ort geändert werden.

Die Patchkabel sind in der Ausführung "Bend intensive" ausgeführt und erlauben einen minimalsten Biegeradius von nur 10mm.

Aussendurchmesser: 2x 2.0mm

Standards:

ITU-T &.657.A1

IEC 60794-2-50

IEC 60793-2-10

Flammwidrig nach IEC 60332-1

Einfügedämpfung: typ. 0.1dB (nach IEC 61300-3-4: max. 0.25dB)

Aussenmantel: LSZH-FR

Armierung: Aramidfaser

19K544A Z LANmark-OF Patchkabel, OM3, Duplex SC-SC BI, LSZH, 1m

Fasertype: Multimode OM3 50/125um

Stecker: Duplex SC-SC

Länge: 1m

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 1m OM3, Duplex SC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.5CCA1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K544B Z LANmark-OF Patchkabel, OM3, Duplex SC-SC BI, LSZH, 2m

Fasertype: Multimode OM3 50/125um

Stecker: Duplex SC-SC

Länge: 2m

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 2m OM3, Duplex SC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.5CCA2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K544C Z LANmark-OF Patchkabel, OM3, Duplex SC-SC BI, LSZH, 3m

Fasertype: Multimode OM3 50/125um

Stecker: Duplex SC-SC

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Länge: 3m

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 3m OM3, Duplex SC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.5CCA3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K544D Z LANmark-OF Patchkabel, OM3, Duplex SC-SC BI, LSZH, 5m

Fasertyp: Multimode OM3 50/125um

Stecker: Duplex SC-SC

Länge: 5m

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 5m OM3, Duplex SC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.5CCA5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K548 Z Die LWL-Patchkabel sind gekreuzt ausgeführt (A1-B2, B1-A2) entsprechend der IEC 11801 und EN50174-1:2009. Durch einen zu öffnenden Butterfly-Clip kann die Belegung vor Ort geändert werden.

Die Patchkabel sind in der Ausführung "Bend intensive" ausgeführt und erlauben einen minimalsten Biegeradius von nur 10mm bei einem Aussendurchmesser von nur 2.0mm.

Standards:

IEC 60794-2-50

IEC 60793-2-10

Flammwidrig nach IEC 60332-1

Einfügedämpfung: typ. 0.125dB (nach IEC 61300-3-4: max. 0.25dB)

Außenmantel: LSZH-FR

Armierung: Aramidfaser

19K548A Z LANmark-OF ENSPACE Patchkabel, OM4,Duplex LC-LC BI, LSZH, 1m

Fasertyp: Multimode OM4 50/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 1m

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF ENSPACE Bend intensive Patchkabel 1m OM4, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7UUA1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K548B Z LANmark-OF ENSPACE Patchkabel, OM4,Duplex LC-LC BI, LSZH, 2m

Fasertyp: Multimode OM4 50/125um

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 2m

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF ENSPACE Bend intensive Patchkabel 2m OM4, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7UUA2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K548C Z LANmark-OF ENSPACE Patchkabel, OM4,Duplex LC-LC BI, LSZH, 3m

Fasertyp: Multimode OM4 50/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 3m

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF ENSPACE Bend intensive Patchkabel 3m OM4, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7UUA3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K548D Z LANmark-OF ENSPACE Patchkabel, OM4,Duplex LC-LC BI, LSZH, 5m

Fasertyp: Multimode OM4 50/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 5m

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF ENSPACE Bend intensive Patchkabel 5m OM4, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7UUA5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K549 Z Die LWL-Patchkabel sind gekreuzt ausgeführt (A1-B2, B1-A2) entsprechend der IEC 11801 und EN50174-1:2009. Durch einen zu öffnenden Butterfly-Clip kann die Belegung vor Ort geändert werden.

Die Patchkabel sind in der Ausführung "Bend intensive" ausgeführt und erlauben einen minimalsten Biegeradius von nur 10mm.

Aussendurchmesser: 2x 2.0mm

Standards:

IEC 60794-2-50

IEC 60793-2-10

Flammwidrig nach IEC 60332-1

Einfügedämpfung: typ. 0.1dB (nach IEC 61300-3-4: max. 0.25dB)

Aussenmantel: LSZH-FR

Armierung: Aramidfaser

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

- 19K549A Z LANmark-OF Patchkabel, OM4, Duplex LC-SC BI, LSZH, 1m**

Fasertype: Multimode OM4 50/125um
 Stecker: Duplex LC-SC
 Länge: 1m
 Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 1m OM4, Duplex LC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7CLA1 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K549B Z LANmark-OF Patchkabel, OM4, Duplex LC-SC BI, LSZH, 2m**

Fasertype: Multimode OM4 50/125um
 Stecker: Duplex LC-SC
 Länge: 2m
 Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 2m OM4, Duplex LC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7CLA2 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K549C Z LANmark-OF Patchkabel, OM4, Duplex LC-SC BI, LSZH, 3m**

Fasertype: Multimode OM4 50/125um
 Stecker: Duplex LC-SC
 Länge: 3m
 Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 3m OM4, Duplex LC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7CLA3 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K549D Z LANmark-OF Patchkabel, OM4, Duplex LC-SC BI, LSZH, 5m**

Fasertype: Multimode OM4 50/125um
 Stecker: Duplex LC-SC
 Länge: 5m
 Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 5m OM4, Duplex LC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7CLA5 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 07.05.2019

LB-HT-012

Preisangaben in EUR

19K550 **Z** Die LWL-Patchkabel sind gekreuzt ausgeführt (A1-B2, B1-A2) entsprechend der IEC 11801 und EN50174-1:2009. Durch einen zu öffnenden Butterfly-Clip kann die Belegung vor Ort geändert werden.

Die Patchkabel sind in der Ausführung "Bend intensive" ausgeführt und erlauben einen minimalsten Biegeradius von nur 10mm.

Aussendurchmesser: 2x 2.0mm

Standards:

IEC 60794-2-50

IEC 60793-2-10

Flammwidrig nach IEC 60332-1

Einfügedämpfung: typ. 0.1dB (nach IEC 61300-3-4: max. 0.25dB)

Aussenmantel: LSZH-FR

Armierung: Aramidfaser

19K550A **Z** **LANmark-OF Patchkabel, OM4, Duplex SC-SC BI, LSZH, 1m**

Fasertyp: Multimode OM4 50/125um

Stecker: Duplex SC-SC

Länge: 1m

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 1m OM4, Duplex SC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7CCA1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K550B **Z** **LANmark-OF Patchkabel, OM4, Duplex SC-SC BI, LSZH, 2m**

Fasertyp: Multimode OM4 50/125um

Stecker: Duplex SC-SC

Länge: 2m

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 2m OM4, Duplex SC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7CCA2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K550C **Z** **LANmark-OF Patchkabel, OM4, Duplex SC-SC BI, LSZH, 3m**

Fasertyp: Multimode OM4 50/125um

Stecker: Duplex SC-SC

Länge: 3m

Kabelfarbe: aqua

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 3m OM4, Duplex SC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7CCA3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K550D Z LANmark-OF Patchkabel, OM4, Duplex SC-SC BI, LSZH, 5m

Fasertyp: Multimode OM4 50/125um

Stecker: Duplex SC-SC

Länge: 5m

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Bend intensive Patchkabel 5m OM4, Duplex SC-SC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7CCA5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K552 Z Die MTP-Patchkabel sind gerade ausgeführt mit der Codierung key-up/key-up. Durch die Verwendung eines Spezialwerkzeuges kann die Polarität und das Geschlecht des Steckers geändert werden.

Die Patchkabel erlauben einen minimalsten Biegeradius von nur 30mm.

Aussendurchmesser nom.: 2,5mm

Standards:

IEC 60794-2-50

IEC 60793-2-10

Flammwidrig nach IEC 60332-1

Einfügedämpfung bei OM4: typ. 0.125dB (nach IEC 61300-3-45: max. 0.25dB)

Einfügedämpfung bei OS2: typ. 0.125dB (nach IEC 61300-3-45: max. 0.3dB)

Aussenmantel: LSZH-FR

Armierung: Aramidfaser

19K552A Z LANmark-OF Patchkabel, OS2, MTP-MTP, LSZH, Länge x

Fasertyp: Singlemode OS2 9/125um

Stecker: MTP/MTP key-up/key-up (female/female)

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Patchkabel OS2, MTP/MTP von Nexans Cabling Solutions Type N125.4GGYx (x: Länge in ganzen Metern muss angegeben werden) oder Gleichwertiges.

Länge:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K552B Z LANmark-OF Patchkabel, OM4, MTP-MTP, LSZH, Länge x

Fasertyp: Multimode OM4 50/125um

Stecker: MTP/MTP key-up/key-up (female/female)

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Patchkabel OM4, MTP/MTP von Nexans Cabling Solutions Type N125.7GGAx (x: Länge in ganzen Metern muss angegeben werden) oder Gleichwertiges.

Länge:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K581 Z Das Patchpanel besitzt drei Auszugsladen pro Höheneinheit. Jede dieser Schienen kann bis zu 4 Module aufnehmen. Die Panel können in einer HE bis zu 12 Module aufnehmen, die ihrerseits 144 LC Verbindungen ermöglichen, wenn Module mit LC Adaptern eingesetzt werden. Wenn MTP Adapter gewählt werden, können 72 MTP Steckverbinder in einer HE untergebracht werden (die einzelnen Module müssen gesondert bestellt werden.)

- LWL Patchpanel mit ultra hoher Packungsdichte: bis zu 144 LC oder 72 MTP pro HE.
- Bis zu 12 Moduleinschübe können pro HE montiert werden.
- Drei einzelne Auszugsschienen je HE sorgen für maximale Flexibilität während des Betriebs und der Installation.
- Ein Patchkabelmanagement für jeden einzelne Auszugsschiene sorgt für optimalen Kabelverlauf.
- Das Panel besitzt Frontseitige Beschriftungsfelder für die einzelnen Ports (ca. 180° klappbar).
- jede Schiene hat drei Rastpunkt und kann um 75mm (beim Patchen) oder fast vollständig (bei Installation) ausgezogen werden.

Eine kippbare Auszugsschiene an der Rückseite des Panels ermöglicht einen besseren Zugang zu den Kabeln während der Erstinstallation und bei Erweiterungen. Schnelle Wechsel mit einfacher Migration zu anderen Anwendungen wie 40G/100G können mit geringer Ausfallzeit realisiert werden.

Optimiert für die Bestückung mit vorkonfektionierten Pre-Terms-Kabel mit Kabelverschraubung.

Das Patchsystem besteht aus drei Teilen: Patchpanel, Pre-Term-Kabel und Modulen mit Adaptern

Die Frontleiste mit Beschriftungsmöglichkeit befindet sich 129mm vor der vorderen 19"-Ebene. Diese Tiefe muß zwischen Schranktüre und 19"-Ebene vorhanden sein.

Panelfarbe: schwarz

19K581A Z LANmark-OF ENSPACE Gehäuse, 1HE, für max. 12 Module

Abmessungen:

Höhe: 1HE

Breite: Standard 19"

Tiefe: 526mm

maximale Faseranzahl: 144

z.B. LANmark-OF ENSPACE-Gehäuse mit 1HE und ausziehbaren Modulladen von Nexans Cabling Solutions Type NSPACE.PP1U oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K581B Z LANmark-OF ENSPACE Gehäuse, 2HE, für max. 24 Module

Abmessungen:

Höhe: 2HE

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Breite: Standard 19"

Tiefe: 526mm

maximale Faseranzahl: 288

z.B. LANmark-OF ENSPACE-Gehäuse mit 2HE und ausziehbaren Modulladen von Nexans Cabling Solutions Type NSPACE.PP2U oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K581C Z LANmark-OF ENSPACE Gehäuse, 4HE, für max. 48 Module

Abmessungen:

Höhe: 4HE

Breite: Standard 19"

Tiefe: 526mm

maximale Faseranzahl: 576

z.B. LANmark-OF ENSPACE-Gehäuse mit 4HE und ausziehbaren Modulladen von Nexans Cabling Solutions Type NSPACE.PP4U oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K583 Z Modul (passend in das High-Density Patchpanel) mit frontseitig montierten LC Singlemode Kupplungen und rückseitig einer MTP Kupplung

- Low loss Performance der MTP-12LC Faserverbindung im Modul
- Module können einfach in die Patchpanel montiert werden
- sehr hohe Packungsdichte: 12 Module passen in eine HE
- 144 LC-Anschlüsse in einer HE
- Module können von vorne oder von der Rückseite in das Panel montiert werden
- die Module sind vorkonfektioniert und werkseitig zu 100% geprüft
- jedes Modul besitzt an der Vorderseite 3x Quad-LC-Anschlüsse und an der Rückseite 1x MTP. Die Anschlüsse sind durch bereits vormontierte Glasfaserleitungen in den Modulen verbunden.

19K583A Z LANmark-OF ENSPACE Modul, OS2, 3x Quad-LC-Kuppl+MTP, gerade

Das Modul hat eine gerade Faserführung (Polaritätsmethode A)

Die Einfügedämpfung der Singlemode ENSPACE Module ist 0,5 dB gemessen nach IEC 61300-3-45. Der typische Wert liegt bei 0,25 dB. Der Mindestwert für die Rückflusdämpfung einer Singlemode MTP Verbindung ist 45 dB gemessen nach IEC 61300-3-6.

Fasertyp: Singlemode 9/125um

Kupplungsfarbe: blau

z.B. LANmark-OF ENSPACE-Modul gerade mit 12x LC Singlemode von Nexans Cabling Solutions Type NSPACE.MSLC12BS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K583B Z LANmark-OF ENSPACE Modul, OS2, 3x Quad-LC-Kuppl+MTP, gekreuz

Das Modul hat eine gekreuzte Faserführung (Polaritätsmethode B)

Die Einfügedämpfung der Singlemode ENSPACE Module ist 0,5 dB gemessen nach IEC 61300-3-45. Der typische Wert liegt bei 0,25 dB. Der Mindestwert für die Rückflussdämpfung einer Singlemode MTP Verbindung ist 45 dB gemessen nach IEC 61300-3-6.

Fasertyp: Singlemode 9/125um

Kupplungsfarbe: blau

z.B. LANmark-OF ENSPACE-Modul gekreuzt mit 12x LC Singlemode von Nexans Cabling Solutions Type NSPACE.MCLC12BS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K583C Z LANmark-OF ENSPACE Modul, OM4, 3x Quad-LC-Kuppl+MTP, gerade

Das Modul hat eine gerade Faserführung (Polaritätsmethode A)

Die Einfügedämpfung der Multimode-Module ist 0,5 dB gemessen nach IEC 61300-3-45. Der typische Wert liegt bei 0,25 dB. Der Mindestwert für die Rückflussdämpfung einer Multimode MTP Verbindung ist 20 dB gemessen nach IEC 61300-3-6.

Fasertyp: Multimode OM4 50/125um (Rückwärtskompatibel zu OM3)

Kupplungsfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF ENSPACE-Modul gerade mit 12x LC Multimode von Nexans Cabling Solutions Type NSPACE.MSLC12AS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K583D Z LANmark-OF ENSPACE Modul, OM4, 3x Quad-LC-Kuppl+MTP, gekreuz

Das Modul hat eine gekreuzte Faserführung (Polaritätsmethode B)

Die Einfügedämpfung der Multimode-Module ist 0,5 dB gemessen nach IEC 61300-3-45. Der typische Wert liegt bei 0,25 dB. Der Mindestwert für die Rückflussdämpfung einer Multimode MTP Verbindung ist 20 dB gemessen nach IEC 61300-3-6.

Fasertyp: Multimode OM4 50/125um (Rückwärtskompatibel zu OM3)

Kupplungsfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF ENSPACE-Modul gekreuzt mit 12x LC Multimode von Nexans Cabling Solutions Type NSPACE.MCLC12AS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K584 Z Das Einschubmodul besitzt 12x LC-Kupplungen (3x Quad-LC) an der Vorderseite für Singlemode oder Multimode. Bis zu 12 Module können in ein Gehäuse eingeschoben werden.

In das Modul kann entweder ein vorkonfektioniertes Pre-Term-Kabel mit LC-Steckern oder ein Glasfaserkabel (Kabelröhrchen mit 12 Fasern mit einem Gesamtaussendurchmesser von 2,8mm) angeschalten werden (für den Anschluss des Glasfaserkabels werden noch Spleisschutzhülsen und Pigtails benötigt). Das Fibermanagement hält die Fasern im Modul.

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

- 19K584A** Z **LANmark-OF ENSPACE Modul, OS2 12x LC-Kupplungen (3xQuad)**

Farbe LC-Adapter: blau
 Fasertyp: OS2
 z.B. LANmark-OF ENSPACE Modul mit 12x LC (blau) von Nexans Cabling Solutions Type NSPACE.PLC12BS oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K584B** Z **LANmark-OF ENSPACE Modul, OS2 12x LC/APC-Kupplungen (3xQuad)**

Farbe LC/APC-Adapter: grün
 Fasertyp: OS2
 z.B. LANmark-OF ENSPACE Modul mit 12x LC/APC (grün) von Nexans Cabling Solutions Type NSPACE.PLC12GS oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K584C** Z **LANmark-OF ENSPACE Modul, MM 12x LC-Kupplung (3x Quad) aqua**

Farbe LC-Adapter: aqua
 Fasertyp: Multimode
 z.B. LANmark-OF ENSPACE Modul mit 12x LC Multimode (aqua) von Nexans Cabling Solutions Type NSPACE.PLC12AS oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K584D** Z **LANmark-OF ENSPACE Modul, MM 12x LC-Kupplung (3x Quad) vio.**

Farbe LC-Adapter: violett
 Fasertyp: Multimode
 z.B. LANmark-OF ENSPACE Modul mit 12x LC Multimode (violett) von Nexans Cabling Solutions Type NSPACE.PLC12VS oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 19K586** Z Die Pre-Term-Kabel als als Tight-Buffer ausgeführt (12 Fasern pro Mikrobundle) und haben vorkonfektionierte Glasfaserstecker. Zum Schutz der Stecker befindet sich eine vormontierte Einzugshilfe am Kabel. Die Einzugshilfe ist mit dem Kabel fest verbunden und ermöglicht eine Einzugskraft von 450N.

Die Befestigung in einem 19"-Gehäuse erfolgt durch eine vormontierte PG-13-Verschraubung. Das Kabel ist Wasserabweisend und besitzt einen nichtmetallischen Nagetierschutz.

Einfügedämpfung LC: 0,15dB (typ.) (Limit IEC61300-3-4: 0,3dB)

Standards:
 CPR: B2ca s1, d0, a1 (EN50575:2014+A1:2016)

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

IEC 60332-1

IEC 60332-3

19K586A Z LANmark-OF ENSPACE Pre-Term-Kabel,OS2, 24 Fasern+LC, Länge:x

Faserzahl: 24

Fasertyp: OS2

Stecker: LC

Kabelfarbe: gelb

Länge: in ganzen Metern anzugeben (xxx)

z.B. LANmark-OF ENSPACE Pre-Term-Kabel OS2 gelb, 24 Fasern mit LC von Nexans Cabling Solutions Type N154.D024LLExxx-YD oder Gleichwertiges.

Länge:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K586B Z LANmark-OF ENSPACE Pre-Term-Kabel,OS2, 96 Fasern+LC, Länge:x

Faserzahl: 96

Fasertyp: OS2

Stecker: LC

Kabelfarbe: gelb

Länge: in ganzen Metern anzugeben (xxx)

z.B. LANmark-OF ENSPACE Pre-Term-Kabel OS2 gelb, 96 Fasern mit LC von Nexans Cabling Solutions Type N154.D096LLExxx-YB oder Gleichwertiges.

Länge:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K586C Z LANmark-OF ENSPACE Pre-Term-Kabel,OM4, 24 Fasern+LC, Länge:x

Faserzahl: 24

Fasertyp: OM4

Stecker: LC

Kabelfarbe: aqua

Länge: in ganzen Metern anzugeben (xxx)

z.B. LANmark-OF ENSPACE Pre-Term-Kabel OM4 aqua, 24 Fasern mit LC von Nexans Cabling Solutions Type N157.D024LLExxx-AB oder Gleichwertiges.

Länge:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K586D Z LANmark-OF ENSPACE Pre-Term-Kabel,OM4, 96 Fasern+LC, Länge:x

Faserzahl: 96

Fasertyp: OM4

Stecker: LC

Kabelfarbe: aqua

Länge: in ganzen Metern anzugeben (xxx)

z.B. LANmark-OF ENSPACE Pre-Term-Kabel OM4 aqua, 96 Fasern mit LC von Nexans Cabling Solutions Type N157.D096LLExxx-AB oder Gleichwertiges.

Länge:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K589 Z Die LWL-Patchkabel sind gekreuzt ausgeführt (A1-B2, B1-A2) entsprechend der IEC 11801 und EN50174-1:2009. Durch einen zu öffnenden Butterfly-Clip kann die Belegung vor Ort geändert werden.

Die Patchkabel sind in der Ausführung "Bend intensive" ausgeführt und erlauben einen minimalsten Biegeradius von nur 10mm.

Aussendurchmesser: 2.0mm

Standards:

IEC 60794-2-50

IEC 60793-2-50

Aussenmantel: LSZH-FR

max. Einfügedämpfung OS2: typ. 0.1dB (nach IEC 61300-3-4: typ 0.25dB)

max. Einfügedämpfung OM4: typ. 0.125dB (nach IEC 61300-3-4: typ 0.25dB)

min. Rückflusdämpfung OS2 für LC/UPC: 50dB und LC/APC: 65dB (nach IEC 61300-3-6)

19K589A Z LANmark-OF ENSPACE Patchkabel, OS2, Duplex LC-LC, LSZH 1m

Fasertyp: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 1m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF ENSPACE Bend intensive Patchkabel 1m OS2, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4UUY1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K589B Z LANmark-OF ENSPACE Patchkabel, OS2, Duplex LC-LC, LSZH 2m

Fasertyp: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 2m

Kabelfarbe: gelb

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

z.B. LANmark-OF ENSPACE Bend intensive Patchkabel 2m OS2, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4UUY2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K589C Z LANmark-OF ENSPACE Patchkabel, OS2, Duplex LC-LC, LSZH 3m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 3m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF ENSPACE Bend intensive Patchkabel 2m OS3, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4UUY3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K589D Z LANmark-OF ENSPACE Patchkabel, OS2, Duplex LC-LC, LSZH 5m

Fasertype: Singlemode 9/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 5m

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF ENSPACE Bend intensive Patchkabel 2m OS5, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.4UUY5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K589E Z LANmark-OF ENSPACE Patchkabel, OM4, Duplex LC-LC, LSZH 1m

Fasertype: OM4 50/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 1m

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF ENSPACE Bend intensive Patchkabel 1m OM4, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7UUA1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K589F Z LANmark-OF ENSPACE Patchkabel, OM4, Duplex LC-LC, LSZH 2m

Fasertype: OM4 50/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 2m

Kabelfarbe: aqua

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

z.B. LANmark-OF ENSPACE Bend intensive Patchkabel 2m OM4, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7UUA2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K589G Z LANmark-OF ENSPACE Patchkabel, OM4, Duplex LC-LC, LSZH 3m

Fasertype: OM4 50/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 3m

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF ENSPACE Bend intensive Patchkabel 3m OM4, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7UUA3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K589H Z LANmark-OF ENSPACE Patchkabel, OM4, Duplex LC-LC, LSZH 5m

Fasertype: OM4 50/125um

Stecker: Duplex LC-LC

Länge: 5m

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF ENSPACE Bend intensive Patchkabel 5m OM4, Duplex LC-LC von Nexans Cabling Solutions Type N122.7UUA5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K591 Z Die MTP-Patchkabel sind gerade ausgeführt mit der Codierung key-up/key-up. Durch die Verwendung eines Spezialwerkzeuges kann die Polarität und das Geschlecht des Steckers geändert werden.

Die Patchkabel erlauben einen minimalsten Biegeradius von nur 30mm.

Aussendurchmesser nom.: 2,5mm

Standards:

IEC 60794-2-50

IEC 60793-2-10

Flammwidrig nach IEC 60332-1

Einfügedämpfung bei OM4: typ. 0.125dB (nach IEC 61300-3-45: max. 0.25dB)

Einfügedämpfung bei OS2: typ. 0.125dB (nach IEC 61300-3-45: max. 0.3dB)

Aussenmantel: LSZH-FR

Armierung: Aramidfaser

19K591A Z LANmark-OF ENSPACE Patchkabel, OS2, MTP-MTP, LSZH, Länge x

Fasertype: Singlemode OS2 9/125um

Stecker: MTP/MTP key-up/key-up (female/female)

Ergänzungstexte
LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

Kabelfarbe: gelb

z.B. LANmark-OF Patchkabel OS2, MTP/MTP von Nexans Cabling Solutions Type N125.4GGYx (x: Länge in ganzen Metern muss angegeben werden) oder Gleichwertiges.

Länge:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K591B Z LANmark-OF ENSPACE Patchkabel, OM4, MTP-MTP, LSZH, Länge x

Fasertyp: Multimode OM4 50/125um

Stecker: MTP/MTP key-up/key-up (female/female)

Kabelfarbe: aqua

z.B. LANmark-OF Patchkabel OM4, MTP/MTP von Nexans Cabling Solutions Type N125.7GGAx (x: Länge in ganzen Metern muss angegeben werden) oder Gleichwertiges.

Länge:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K597 Z Reinigungswerkzeug für LWL Stecker/Buchsen zur Staubentfernung durch Trockenreinigung.

Zur Reinigung von Einzelsteckern

Zum Schutz des Reinigers besitzt er eine Verschlusskappe.

19K597A Z LANmark-OF Reinigungswerkzeug für LC

entfernt Öl und Staub

für ca. 500 Säuberungsvorgänge (je nach Verunreinigung)

180°-Reinigung

für LC (1,25mm Ferrule)

z.B. LANmark-OF Reinigungstool für LC von Nexans Cabling Solutions Type N890.122 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

19K597B Z LANmark-OF Reinigungswerkzeug für SC/ST

entfernt Öl und Staub

für ca. 500 Säuberungsvorgänge (je nach Verunreinigung)

180°-Reinigung

für SC und ST (2,5mm Ferrule)

z.B. LANmark-OF Reinigungstool für SC/ST von Nexans Cabling Solutions Type N890.121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte

LV-Entwurfsdatenträger

Leistungsverzeichnis

LB-HT-012

gedruckt am 07.05.2019

Preisangaben in EUR

19K597C Z LANmark-OF Reinigungswerkzeug für MPO

entfernt Öl und Staub

für ca. 500 Säuberungsvorgänge (je nach Verunreinigung)

180°-Reinigung

für MPO-Stecker

z.B. LANmark-OF Reinigungstool für MPO von Nexans Cabling Solutions Type N890.120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungstexte**LV-Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 07.05.2019

Schlussblatt

Bezeichnung	Gesamt
Summe LV EUR
Summe Aufschläge/Nachlässe EUR
Gesamtpreis EUR
zuzüglich % USt. EUR
Angebotspreis EUR

Ergänzungstexte**LV-Entwurfsdatenträger**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 07.05.2019

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
19	Strukturierte Verkabelung	2
	Schlussblatt	117

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)
 Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“