

Excel Kategorie 6 Hochdichtes Patchkabel U/UTP  
Nicht Abgeschirmt LSOH mit scheibenartiger  
Zugen...

Teil-Nummer: 102-100



- X Geeignet für hochdichte Schaltmodule und Panels
- X Entriegelungswerkzeuge sind separat erhältlich
- X Kategorie 6
- X Abwärtskompatibel
- X T568B Verkabelung
- X Schmal geformte Muffe in breiter Ausführung mit Zugentlastung und Hülsenschutz
- X LSOH Außenmantel

Produktüberblick

Excel Kategorie 6 U/UTP Patchkabel mit hoher Dichte sind nach den Vorgaben der ISO 11801, EN 50173 & TIA/EIA 568 für Patchkabel-Verknüpfungen hergestellt und geprüft und bieten eine optimale Leistung bei strukturierten Verkabelungsinstallationen.

Das Ein- und Ausstecken erfolgt durch das einzigartige Drück- und Zieh-Design des RJ45-Verbinders sowie die Verwendung eines speziellen Werkzeugs (separat erhältlich), das den Griff verlängert und verhindert, dass der Verbinder mit den Fingern herausgezogen werden muss.

Produktdetails

| Artikel                       | Wert        |
|-------------------------------|-------------|
| Kabeltyp                      | U/UTP       |
| Kategorie                     | 6           |
| Länge                         | 0,5 m       |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8)   |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8)   |
| Mantel-Farbe                  | grau        |
| Knickschutztülle              | aufgesteckt |

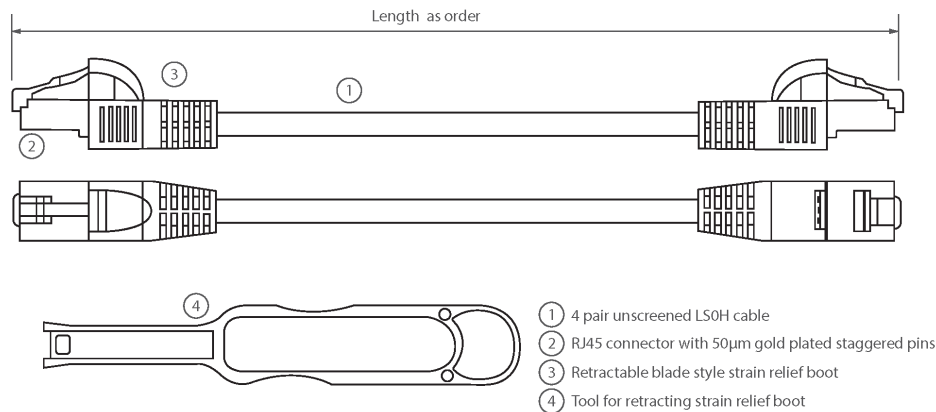
Excel Kategorie 6 Hochdichtes Patchkabel U/UTP  
Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger  
Zugen...



Teil-Nummer: 102-100

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Rasthebelschutz            | nein |
| Farbe der Knickschutztülle | grau |
| Ausführung flammwidrig     | ja   |
| Kabelkonstruktion          | 1x4  |
| AWG-Querschnitt            | 24   |
| Pinbelegung                | 1:1  |

Produktzeichnung



Standards

| Geltender Standard             | Detail                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO/IEC 11801-1:2017           | Informationstechnologie – Allgemeine Verkabelung für Geschäftsräume von Kunden: Teil 1 Allgemeine Anforderungen                                                                                                            |
| EN 50173-1:2018                | Informationstechnologie. Generische Verkabelungssysteme - allgemeine Anforderungen                                                                                                                                         |
| ANSI/TIA 568-2.D               | Symmetrische Twisted-Pair-Telekommunikations-Verkabelung und Komponentenstandards                                                                                                                                          |
| IEC 61156-5:2009+AMD1:2012 CSV | Multicore- und symmetrische Paar-/Quad-Kabel für digitale Kommunikation - Teil 5: Symmetrische Paar-/Quad-Kabel mit Übertragungscharakteristik bis zu 1 000 MHz - Horizontale Bodenverkabelung - Unterteilte Spezifikation |

# Excel Kategorie 6 Hochdichtes Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugen...

Teil-Nummer: 102-100



IEC 60332-1-2:2004

Tests von elektrischen und Glasfaserkabeln unter Brandbedingungen. Test zur vertikalen Flammenausbreitung für ein/einen einzelnen isolierten/isoliertes Draht oder Kabel. Verfahren für 1 kW vorgemischte Flamme

IEC 61034-2:2005+A1:2013

Messung der Rauchdichte brennender Kabel unter festgesetzten Bedingungen - Teil 2: Testverfahren und Anforderungen

RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023

Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).

WFD: 2023

Compliant to Waste Framework Directive

SCIP: 2023

Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)

POPs (EU) No 2019/1021

EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

## Info Teilenummer

| Teil-Nummer | Beschreibung                                                                                                               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 102-100     | Excel Kategorie 6 Hochdichtes Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Grau |
| 102-102     | Excel Kategorie 6 Hochdichtes Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 1 m - Grau   |
| 102-104     | Excel Kategorie 6 Hochdichtes Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 2 m - Grau   |
| 102-106     | Excel Kategorie 6 Hochdichtes Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 3 m - Grau   |
| 102-108     | Excel Kategorie 6 Hochdichtes Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 5 m - Grau   |

Excel ist eine leistungsstarke durchgehende Premium-Infrastrukturlösung von Weltrang – bei Bauweise, Herstellung, Support und Lieferung machen wir keine Kompromisse.

Sie erreichen uns unter [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.