



- X Geeignet für hochdichte Schaltmodule und Panels
- X Reduzierter - 3,8mm OD
- X Kategorie 6
- X Rückwärtskompatibel
- X Unabhängig verifiziert
- X Verschiedene Farben
- X T568B Verkabelung

Produktüberblick

Excel Kategorie 6 U/UTP Mini-Patchkabel sind nach den Vorgaben der ISO 11801, EN 50173 & TIA/EIA 568-C-2 für Patchkabel-Verknüpfungen hergestellt und geprüft und bieten eine optimale Leistung bei strukturierten Verkabelungsinstallationen.

Die Kabel verfügen standardmäßig über einen LS0H-Außenmantel und aufgrund ihres geringen Außendurchmessers von 3,8 mm eignen sie sich perfekt für Datenzentren und hochdichte Umgebungen mit Steckfeldern mit hoher Dichte und Scheibenserver-/Schaltgehäuse-Einsatz, da sie eine maximale Nutzung des wertvollen Rackplatzes ermöglichen.

Produktdetails

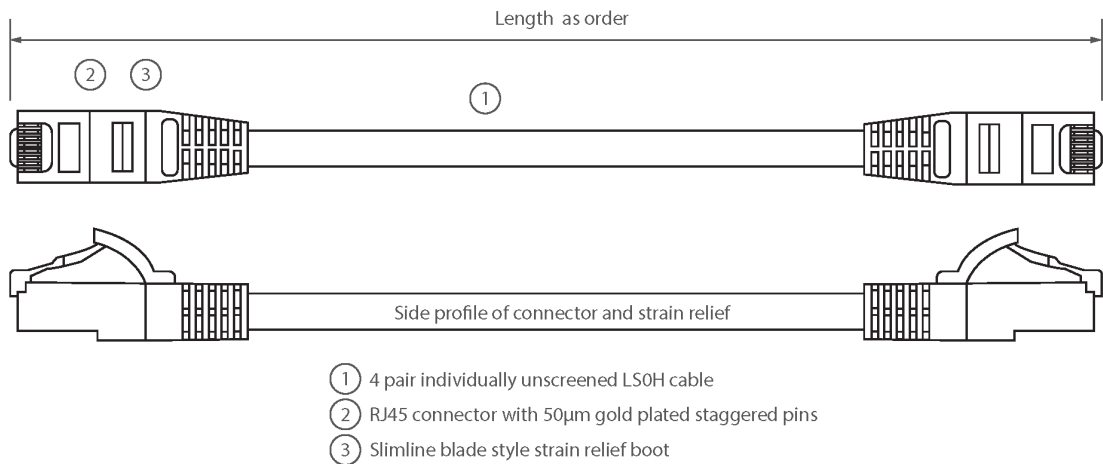
| Artikel                       | Wert        |
|-------------------------------|-------------|
| Kabeltyp                      | U/UTP       |
| Kategorie                     | 6           |
| Länge                         | 0,5 m       |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8)   |
| Steckverbindertyp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

Excel Kategorie 6 Mini-Patchkabel U/UTP Nicht  
Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger  
Zugentlastun...  
Teil-Nummer: 100-504-10



|                            |      |
|----------------------------|------|
| Farbe der Knickschutztülle | grau |
| Ausführung flammwidrig     | ja   |
| Kabelkonstruktion          | 1x4  |
| AWG-Querschnitt            | 28   |
| 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 |
| IEC 60332-1-2:2004             | Tests von elektrischen und Glasfaserkabeln unter Brandbedingungen. Test zur vertikalen                                                                                                                                     |

# Excel Kategorie 6 Mini-Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastun...

Teil-Nummer: 100-504-10



Flammenausbreitung für ein/einen einzeln 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                                                                                                                   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100-504-10  | Excel Kategorie 6 Mini-Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Grau (10 Stück) |
| 100-513-10  | Excel Kategorie 6 Mini-Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Weiß (10 Stück) |
| 100-518-10  | Excel Kategorie 6 Mini-Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Blau (10 Stück) |
| 100-527-10  | Excel Kategorie 6 Mini-Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 0,5 m - Gelb (10 Stück) |

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.