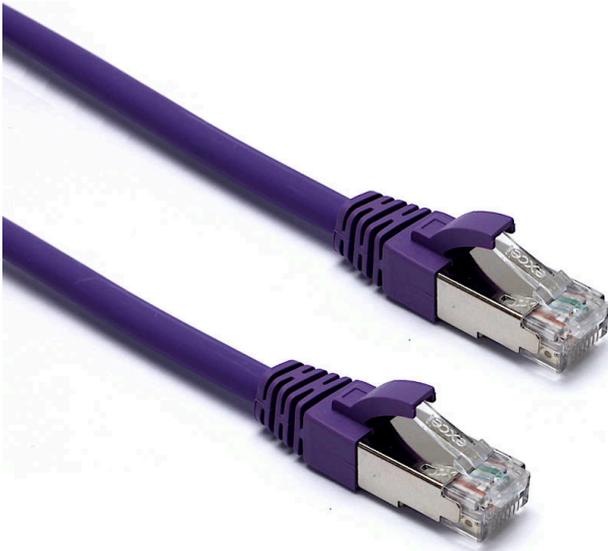


# Excel Kategorie 6 Festkern-Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LSOH mit scheibenartiger Zugentla...

**excel**  
without compromise.

Teil-Nummer: 100-368



✘ Kabel mit festem Kern ? ideal für Schalterverbindungen

✘ Kategorie 6

✘ Rückwärts kompatibel

✘ Unabhängig verifiziert

✘ T568B Verkabelung

✘ Schmal geformte Muffe in breiter Ausführung mit Zugentlastung und Hülsenschutz

✘ LSOH Außenmantel

## Produktüberblick

Excel Kategorie 6 U/UTP Patchkabel mit festem Kern 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.

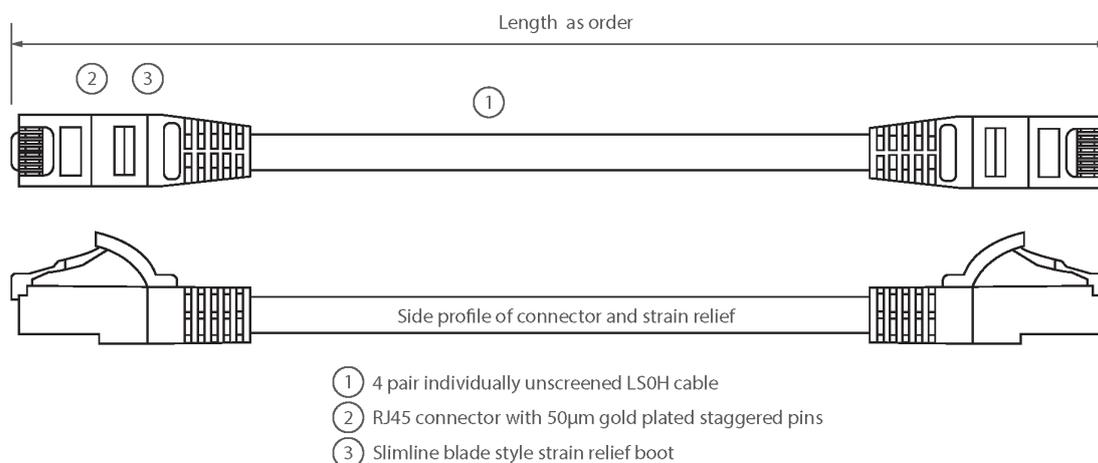
## Produktdetails

| Artikel                       | Wert        |
|-------------------------------|-------------|
| Kabeltyp                      | U/UTP       |
| Kategorie                     | 6           |
| Länge                         | 15 m        |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8)   |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8)   |
| Mantel-Farbe                  | violett     |
| Knickschutztülle              | angespritzt |
| Rasthebelschutz               | nein        |
| Farbe der Knickschutztülle    | violett     |
| Ausführung flammwidrig        | ja          |

Teil-Nummer: 100-368

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Kabelkonstruktion | 1x4 |
| AWG-Querschnitt   | 23  |
| 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 50173-1:2011                | 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 Flammenausbreitung für ein/einen einzeln isolierten/isoliertes Draht oder Kabel. Verfahren für 1 kW vorgemischte Flamme             |

Teil-Nummer: 100-368

EN 50575:2014 + A1:2016

Strom- Kontroll- und Kommunikationskabel – Kabel für allgemeine Anwendungen bei Bauarbeiten, die Anforderungen an das Brandverhalten unterliegen

EN 50399:2011+A1:2016

Gängige Testmethoden für Kabel unter Brandbedingungen. Wärmeabgabe- und Rauchentwicklungsmessung bei Kabeln während Flammenausbreitungstest. Testgerät, -verfahren, -ergebnisse

IEC 61034-2:2005+A1:2013

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

## Info Teilenummer

| Teil-Nummer | Beschreibung   |
|-------------|--|
| 100-367     | Excel Kategorie 6 Festkern-Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m - Violett      |
| 100-368     | Excel Kategorie 6 Festkern-Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m - Violett      |
| 100-369     | Excel Kategorie 6 Festkern-Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m - Violett      |
| 100-370     | Excel Kategorie 6 Festkern-Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 30 m - Violett      |
| 190-367     | Excel Kategorie 6 Festkern-Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H B2ca mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m - Violett |
| 190-368     | Excel Kategorie 6 Festkern-Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H B2ca mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 15 m - Violett |
| 190-369     | Excel Kategorie 6 Festkern-Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H B2ca mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20 m - Violett |
| 190-370     | Excel Kategorie 6 Festkern-Patchkabel U/UTP Nicht Abgeschirmt LS0H B2ca mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 30 m - Violett |

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)