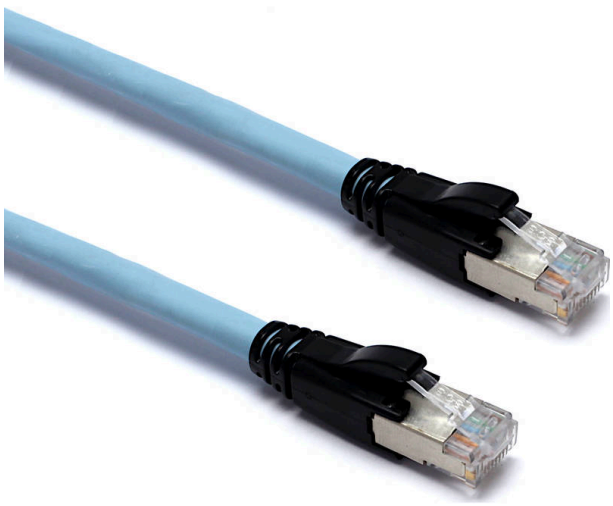
Excel Kategorie 6A Patchkabel U/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 20...

Teil-Nummer: 100-146



- Kabel mit festem Kern
- Für Switch-/Kabelbaumverbindungen und CP-Kabel
- LSOH Außenmantel
- Euroklasse Dca-s2-d2-a1

Produktüberblick

Die Excel Kategorie 6A Kabel mit festem Kern (U/FTP) und abgeschirmter Kabelbaum/Switch-Verbindung werden konstruiert aus den Kabeln 100-191 Excel Kategorie 6A U/FTP ?S? mit Folienschirm (horizontale Kabel).

Jedes dieser Kabel gestattet die Einrichtung von zwei Switch/Kabelbaum-Verbindungen oder CP-Kabeln (Konsolidierungspunktkabeln). Das Kabel wurde mit einem leistungsstarken, abgeschirmten RJ-45-Stecker an beiden Enden gefertigt, damit es auf die benötigte Länge zugeschnitten werden kann. Ein schmaler Zugentlastungsschutz wurde montiert, um den Klinkenschalter zu schützen und eine Anbindung des Equipments mit hoher Dichte zu ermöglichen.

Die Nutzung desselben Kabels wie bei den horizontalen Elementen sichert die Leistungsfähigkeit und ?verbraucht? das verlitzte Patchkabel nicht.

Produktdetails

Artikel	Wert
Kabeltyp	U/FTP
Kategorie	6A (IEC)
Länge	20 m
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Mantel-Farbe	Ice Blue
Knickschutztülle	angespritzt
Rasthebelschutz	nein
Farbe der Knickschutztülle	Ice Blue
Ausführung flammwidrig	ja

Kabelkonstruktion	1x4
AWG-Querschnitt	23
Pinbelegung	1:1

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 Flammenausbreitung für ein/einen einzeln isolierten/isoliertes Draht oder Kabel. Verfahren für 1 kW vorgemischte Flamme
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
100-145	Excel Kategorie 6A Patchkabel U/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger Zugentlastungsmuffe 10 m - Eisblau
100-146	Excel Kategorie 6A Patchkabel U/FTP Abgeschirmt LS0H mit scheibenartiger

Zugentlastungsmuffe 20 m - Eisblau

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

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