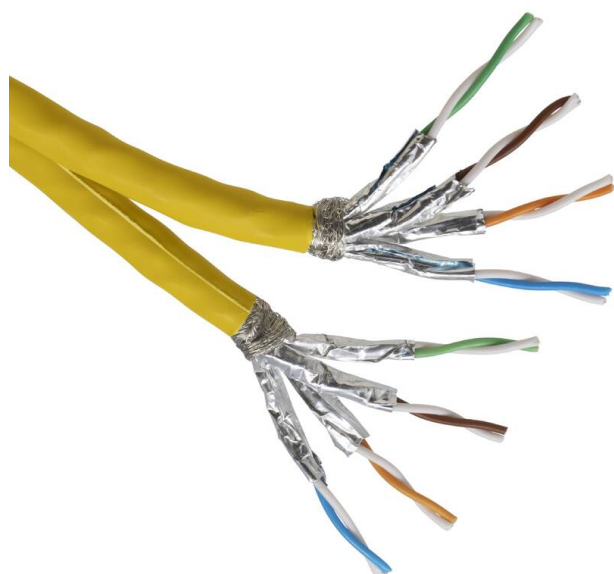


Excel Doppel-Installationskabel Cat7A S/FTP Dca LSOH 500 m Trommel Gelb

Teil-Nummer: 100-911

excel
without compromise.



Leistungsfähigkeit der Kategorie 7A bis 1000 MHz

Einzelfolien gepaart mit einem äußeren Schirmblech

Leistungsstarkes Design

25-jährige System-Garantie

Fortlaufende Meterkennzeichnung

Euroklasse Dca-s2-d2-a1

Produktüberblick

Das abgeschirmte S/FTP LSOH-Kabel der Excel-Kategorie 7A wurde entwickelt und hergestellt, um den Normen ISO, CENELEC und TIA zu entsprechen und sie zu übertreffen. Sie bieten eine Verbindungs- und Kanalleistung der Klasse FA und unterstützen alle innerhalb der Normen angegebenen und vorgeschlagenen Anwendungen. Das Kabel mit überragender Leistungsfähigkeit ist als ETL-taugliche Komponente geprüft.

Jedes Kabel besteht aus 4 Paaren, die einzeln in einer Abdeckung aus hochwertigem, starkem Folienklebeband aus Aluminium/Polyester eingehüllt sind, wodurch jedes Paar einzeln abgeschirmt wird. Diese Untereinheiten werden dann gemeinsam verkabelt, wobei die Paare auf unterschiedliche Längen gelegt werden, um optimale Leistung zu gewährleisten. Dazu wurde ein Schirmblech angebracht, um die Unempfindlichkeit gegenüber Außengeräuschen noch weiter zu verstärken und das Risiko von Fremdübersprechen abzuschwächen.

Der Kabelaufdruck beinhaltet auch Informationen zu DOP-Nummer, Test und Klassifizierung des Kabels, um eine Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten.

Produktdetails

Artikel	Wert
Leiter-Oberfläche	blank
Leiterdurchmesser	0,58 mm
AWG-Größe	23
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrätig

Excel Doppel-Installationskabel Cat7A S/FTP Dca LSOH 500 m Trommel Gelb

Teil-Nummer: 100-911



Ader-Zahl	16
Verseilelement	Paare
Spezifizierung Aderisolation	Polyethylen (PE)
Ader-Kennzeichnung	Farbe
Schirm über Verseilelement	Geflecht
Schirm über Verseilung	Folie
Mantelmaterial	Copolymer, thermoplastic (LSOH)
Mantel-Farbe	gelb
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2	ja
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Dca
Brandverhalten nach EN 13501-6: Rauchentwicklung	s2
Brandverhalten nach EN 13501-6: Abtropfverhalten	d2
Brandverhalten nach EN 13501-6: Säureentwicklung	a1
Außendurchmesser ca.	2 x 7.8 +/- 0.3mm
Zulässige Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-25...70 °C
Kategorie	7A (IEC)
NVP-Wert	70 %

Info Teilenummer

Teil-Nummer	Beschreibung
100-911	Excel Dual Cat7A Cbl S/FTP Dca LSOH 500m RI Yellow

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.