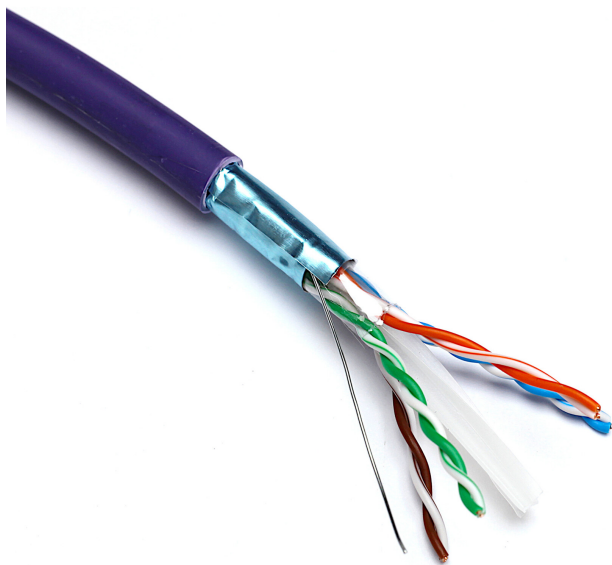


Cavo Excel Cat6 F/UTP B2ca LSOH Bobina da 305 m Viola

Codice articolo: 190-076

excel
without compromise.



✕ Cavo Cat6 in rame solido

✕ F/UTP Schermatura generale con lamina

✕ Nessuna schermatura del conduttore

✕ Colore guaina esterna: Viola

✕ Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6: B2ca

✕ Classe di sviluppo fumi secondo EN 13501-6: s1a

✕ Carbonio Incorporato CIBSE TM65: 132,584 kg CO2e

Panoramica del Prodotto

Il cavo Ethernet Cat6 solido Excel F/UTP LSOH CPR Euroclasse B2ca è fabbricato e testato secondo le specifiche TIA/EIA 568-B.2-1, EN50173-1 e ISO/IEC 11801 Cat 6, disponibile in bobine da 305 m o 500 m. Ogni cavo è composto da 8 conduttori in rame massiccio con codice colore intrecciati insieme per formare quattro coppie.

Queste vengono poi formate attorno a un centro centrale in polietilene a X. L'intero cavo è prodotto con una guaina LSOH.

Specifiche di Prodotto

Caratteristica	Valore
Superficie conduttore	Lucido
Dimensioni AWG	23
Classe del conduttore	Classe 1 = monofilo
Numero di fili	8
Elemento ritorto	Coppie
Specifico isolamento fili	Polietilene (PE)
Marcatura filo	Colore

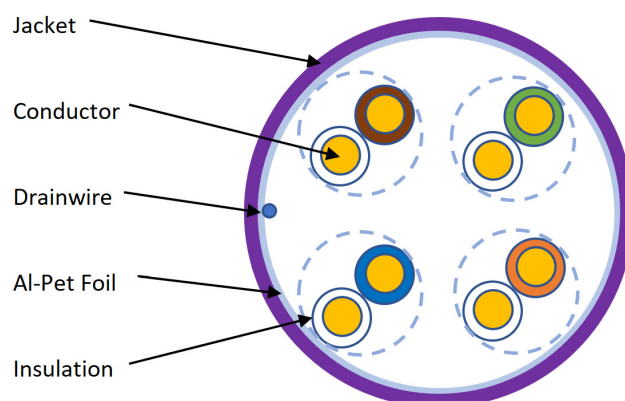
Cavo Excel Cat6 F/UTP B2ca LSOH Bobina da 305 m Viola

Codice articolo: 190-076



Schermatura tramite elemento ritorto	Film
Schermatura su ritorcitura	Senza
Materiale del rivestimento	Copolymer, thermoplastic (LSOH)
Colore del rivestimento	Viola
Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-1-2	sì
Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6	B2ca
Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-6: Produzione di fumo	S1a
Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-6: Gocce/particelle infuocate	D1
Classe di corrosività secondo EN 13501-6	a1
Diametro esterno circa	7,6 mm
Temperatura esterna cavo ammiss., in movimento	0...50 °C
Temperatura esterna cavo ammiss., posa fissa	-10...60 °C
Categoria	6
Valore NPV	70 %

Schema sezione trasversale



Specifiche cavi

Caratteristiche	Valori
Rigidità dielettrica	2,5 kV per 2 s
Carico massimo di trazione	100 N
MBR durante l'installazione	8x diametro esterno cavo
MBR dopo l'installazione	4x diametro esterno cavo

Standard

Standard applicabile	Soggetto
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnologia dell'informazione - Cablaggio generico per clienti: Parte 1 Requisiti generali
IEC 61156-5:2020	Cavi multicores e simmetrici a coppia/quadrupli per comunicazioni digitali - Parte 5: cavi simmetrici a coppia/quadrupli con caratteristiche di trasmissione fino a 1000 MHz - Cablaggio orizzontale a pavimento - Specifica sezionale
EN 50173-1:2018	Tecnologia dell'informazione. Sistemi di cavi generici - Requisiti generali
EN 50173-2:2018	Tecnologia dell'informazione. Sistemi cablaggio generici - Ufficio
BS EN 50288-3-1:2013	Cavi metallici multi-elemento utilizzati per comunicazioni e controllo analogici e digitali. Specifica sezionale per cavi non schermati caratterizzati fino a 250 MHz
EN 50399:2011+A1:2016	Metodi di test comuni per cavi in condizioni di incendio. Misurazione del rilascio di calore e della produzione di fumo sui cavi, durante il test di diffusione delle fiamme. Apparato di test, procedure e risultati
IEC 60332-1-2:2004 + A12:2020	Test su cavi elettrici e in fibra ottica in condizioni di incendio. Test per propagazione verticale della fiamma per un filo o cavo con isolamento singolo Procedura per fiamma premiscelata da 1 kW
ANSI/TIA 568-D:2015	Standard di componenti e cablaggio per telecomunicazioni bilanciato a coppia incrociata
IEC 60754-2:2014	Test sui gas prodotti durante la combustione dei materiali dei cavi - Parte 2: determinazione di acidità (misurazione pH) e conduttività
IEC 61034-2:2005+A2:2020	Misurazione della densità dei fumi dei cavi in condizioni definite - Parte 2: procedura del test e requisiti
EN 50575:2014 + A1:2016	Cavi di comunicazione, comando e alimentazione — Cavi

Cavo Excel Cat6 F/UTP B2ca LSOH Bobina da 305 m Viola

Codice articolo: 190-076



per applicazioni generali in lavori di costruzione soggetti a requisiti di reazione agli incendi

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.

Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
100-076	Cavo Excel Cat6 F/UTP Dca LSOH Bobina da 305 m Viola
100-076/LTGN-500	Cavo Excel Cat6 F/UTP Dca LSOH Bobina da 500 m Verde Chiaro
100-076-1000	Cavo Excel Categoria 6 F/UTP Dca LSOH Bobina da 1000 m Viola
100-076-305M-GN	Cavo Excel Categoria 6 F/UTP LSOH CPR Euroclasse Dca Scatola EasyReel da 305 m Verde
100-077/LTGN	Cavo Excel Doppio Cat6 F/UTP Dca LSOH Bobina da 500 m Verde Chiaro
190-076	Cavo Excel Cat6 F/UTP B2ca LSOH Bobina da 305 m Viola
190-076-305M-GN	Cavo Categoria 6 Excel F/UTP B2ca LSOH Scatola Easyreel da 305 m Verd
190-076-500	Cavo Excel Cat6 F/UTP B2ca LSOH Bobina da 500 m Viola



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