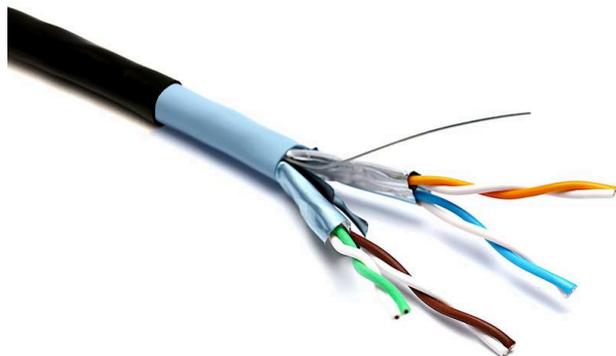


Cavo Excel Cat6A a Doppia Guaina U/FTP da B2ca a Fca con protezione UV in PE Bobina da 500 m Ne...

excel
without compromise.

Codice articolo: 190-980-DS



- ✕ Cavo in rame solido Cat6A interno/esterno
- ✕ Nessun schermaggio generale U/FTP
- ✕ Schermatura a pellicola per coppia
- ✕ Guaina esterna nera in PE resistente agli UV: classe Fca
- ✕ La classificazione CPR si riferisce solo alla guaina interna come codice parte: 190-980
- ✕ Classe di reazione al fuoco della guaina interna secondo EN 13501-6: B2ca
- ✕ Da utilizzare con l'accoppiatore IP68: 100-151-EXS

Panoramica del Prodotto

Il cavo Excel Cat6A a doppia guaina U/FTP S-Foil PE, guaina interna B2ca, è progettato e realizzato per soddisfare e superare gli standard ISO, CENELEC e TIA fino a 90 metri. Questi cavi offrono una guaina esterna protettiva in PE resistente all'acqua, agli UV e all'umidità e sono dotati di un cavo di strappo per agevolare la rimozione della guaina esterna.

Possono essere installati all'aperto in condotti e sono adatti per l'uso al chiuso quando la guaina in PE viene rimossa. Questo cavo è classificato CPR sulla sua guaina interna con codice parte 190-980 e deve avere la guaina esterna nera rimossa quando installato per più di 2 metri all'interno dell'edificio.

Utilizzare il nostro accoppiatore Cat6A IP68 per collegare i cavi a patch per una facile terminazione dell'attrezzatura all'aperto. Il cavo schermato Cat6A Excel (U/FTP) porta le capacità prestazionali dell'infrastruttura in rame a nuovi livelli.

Questo garantisce prestazioni di collegamento di Classe EA / Categoria 6 migliorata su distanze fino a 90 metri, supportando applicazioni come 10GBASE-T, Ethernet a 10 Gigabit e PoE++. Ogni cavo è composto da 4 coppie di conduttori solidi avvolti in una pellicola in alluminio/poliestere di alta qualità, S-Foil, che fornisce uno schermaggio per ogni coppia.

La configurazione della pellicola assicura la separazione delle coppie, garantendo le prestazioni. Le coppie individuali sono disposte con lunghezze di posa diverse per garantire prestazioni ottimali.

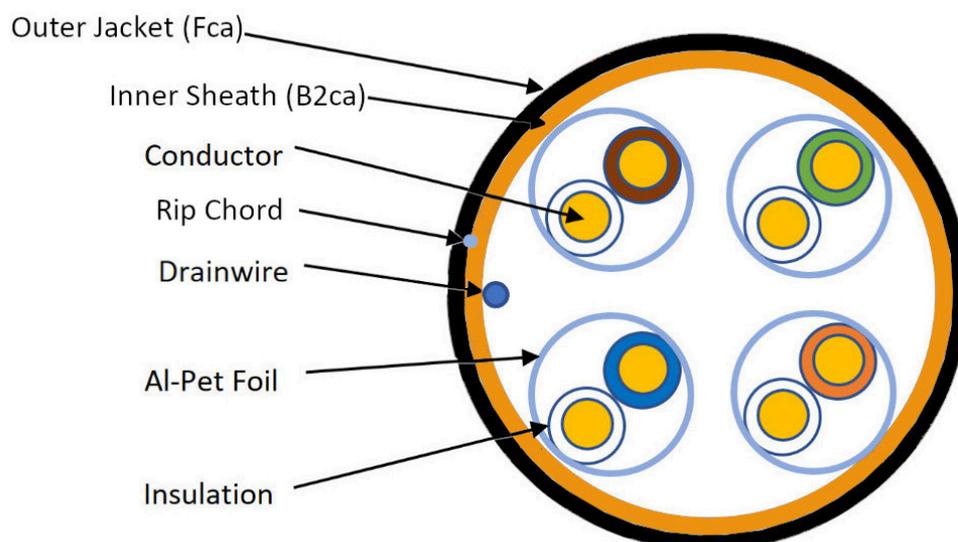
Specifiche di Prodotto

Codice articolo: 190-980-DS

Caratteristica	Valore
Superficie del conduttore	Nudo
Dimensioni AWG	23
Classe del conduttore	Classe 1 = rigido a filo unico
Numero di conduttori	8
Twistatura	A coppie
Specifica del materiale dell'isolamento del conduttore	PE (polietilene)
Identificazione dei conduttori	Colore
Schermatura sulla twistatura	Nessuno
Schermatura globale	Foglio
Materiale della guaina esterna	Copolymer, thermoplastic (LS0H)
Colore della guaina esterna	Nero
Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-1-2	sì
A bassa emissione di fumi (conforme alla norma IEC 61034-2)	sì
Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6	Fca
Diametro esterno approssimativo	8,1 mm
Temperatura di esercizio ammessa in assenza di sollecitazioni meccaniche	-10...60 °C
Categoria	6A (IEC)
NVP (Velocità nominale di propagazione)	78,8 %

Codice articolo: 190-980-DS

Disegno prodotto



Specifiche aggiuntive

Caratteristiche	Valori
Materiale della guaina esterna	PE
Colore della guaina esterna	Nero
Materiale della guaina interna	Copolimero, termoplastico (LSOH)
Reazione al fuoco della guaina interna secondo EN 13501-6	B2ca
Colore della guaina interna	Azzurro
Diametro interno del cavo (mm)	6,85 mm
Resistenza dielettrica	1,7 kV per 2 s
Carico massimo di trazione	50 N
Raggio di curvatura minimo durante l'installazione	8 volte il diametro del cavo
Raggio di curvatura minimo installato	4 volte il diametro del cavo

Standard

Standard applicabili	Dettagli
ISO/IEC 11801:2017	Tecnologia dell'informazione - Cablaggio generico per locali del cliente: Parte 1 Requisiti generali
IEC 61156-5:2020	Cavi multistrato e a coppie/squadre simmetriche per comunicazioni digitali - Parte 5: Cavi a coppie/squadre simmetriche con caratteristiche di trasmissione fino a 1000 MHz - Cablaggio orizzontale per pavimenti - Specifiche sezioni
EN 50173-1:2018	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio generico - Requisiti generali
EN 50173-2:2018	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio generico - Locali per uffici
BS EN 50288-3-1:2013	Cavi metallici a più elementi utilizzati in comunicazioni e controllo analogico e digitale. Specifica sezionata per cavi non schermati caratterizzati fino a 250 MHz
EN 50399:2011+A1:2016	Metodi comuni di prova per cavi in condizioni di incendio. Misurazione della liberazione di calore e della produzione di fumo sui cavi durante il test di propagazione della fiamma. Apparecchiatura di prova, procedure, risultati
IEC 60332-1-2:2004 + A12:2020	Test su cavi e fibre ottiche in condizioni di incendio. Test di propagazione verticale della fiamma per un singolo filo o cavo isolato. Procedura per fiamma pre-miscelata da 1 kW
ANSI/TIA 568-D:2015	Standard per cablaggio in coppia intrecciata bilanciata e componenti per telecomunicazioni
IEC 60754-2:2014	Test sui gas emessi durante la combustione di materiali da cavi - Parte 2: Determinazione dell'acidità (tramite misurazione del pH) e della conducibilità
IEC 61034-2:2005+A2:2020	Misurazione della densità del fumo di cavi che bruciano in condizioni definite - Parte 2: Procedura di prova e requisiti
EN 50575:2014 + A1:2016	Cavi per alimentazione, controllo e comunicazione - Cavi per applicazioni generali in lavori di costruzione soggetti a requisiti di reazione al fuoco
IEEE 802.3bt (Tipo 4)	Conforme a IEEE 802.3bt (Tipo 4)
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

Cavo Excel Cat6A a Doppia Guaina U/FTP da B2ca a Fca con protezione UV in PE Bobina da 500 m Ne...



Codice articolo: 190-980-DS

Pollutants.

Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
190-980-DS	Cavo Excel Cat6A a Doppia Guaina U/FTP da B2ca a Fca con protezione UV in PE Bobina da 500 m Nero



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