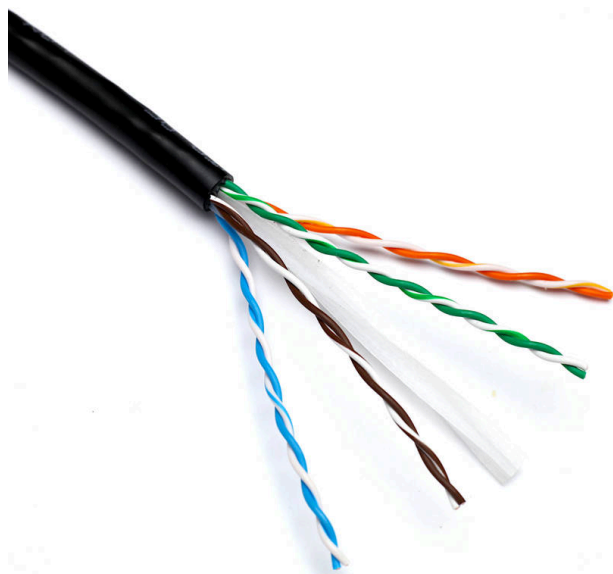


Cavo Excel Categoria 6 U/UTP per Esterni Fca PE Scatola 305 m Nero

Codice articolo: 100-100

excel
without compromise.



- ✕ Marcature sequenziali in metri
- ✕ Guaina esterna in polietilene resistente a raggi UV e umidità
- ✕ Supporta Gigabit Ethernet
- ✕ Da esterni
- ✕ Imballaggio Reelex per collegamento rapido
- ✕ Euroclasse Fca

Panoramica del Prodotto

Il cavo Excel di categoria 6, UTP, è progettato per un supporto ottimale delle prestazioni di consegna dati ad alta velocità di 1 Gbps, verso la workstation. Il cavo è dotato di guaina esterna nera in polietilene, per l'utilizzo all'aperto. Progettato per essere facile e rapido da installare, il cavo non richiede speciali strumenti di installazione e viene fornito con imballaggio Reelex per una rapida installazione priva di intoppi. Al fine di ridurre gli sprechi, ciascun cavo è numerato in modo sequenziale, consentendo un facile e rapido calcolo del cavo che rimane nella scatola.

La legenda stampata sul cavo ora include informazioni riguardanti il numero DOP, con test e classificazione del cavo per la tracciabilità.

Specifiche di Prodotto

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

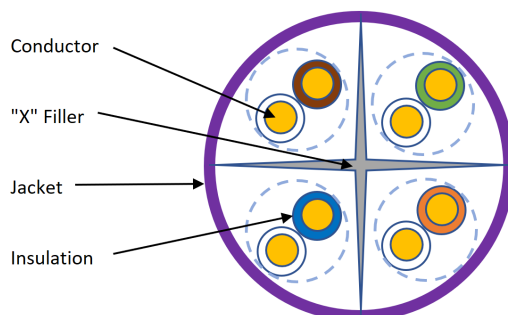
Cavo Excel Categoria 6 U/UTP per Esterni Fca PE Scatola 305 m Nero

Codice articolo: 100-100

excel
without compromise.

Schermatura globale	Nessuno
Materiale della guaina esterna	PE
Colore della guaina esterna	Nero
Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6	Fca
Privo di alogeni secondo EN 60754-1/2	no
Non propagante la fiamma	In accordance with EN 60332-1-2 and EN 50399
A bassa emissione di fumi secondo EN 61034-2	no
Diametro esterno approssimativo	6,3 mm
Temperatura di esercizio ammessa in assenza di sollecitazioni meccaniche	-10...75 °C
Categoria	6
NVP (Velocità nominale di propagazione)	69 %

Schema sezione trasversale



Specifiche cavi

Caratteristiche	Valori
Rigidità dielettrica	2,5 kV per 2 s
Carico massimo di trazione	60 N/6,1 KgF
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 per applicazioni generali in lavori di costruzione soggetti a requisiti di reazione agli incendi
RoHS	Compliant to the Restriction of Hazardous Substances
WFD	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern in Products

Cavo Excel Categoria 6 U/UTP per Esterni Fca PE Scatola 305 m Nero

Codice articolo: 100-100



Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
100-100	Cavo Excel Categoria 6 U/UTP per Esterni Fca PE Scatola 305 m Nero
100-100-500	Cavo Excel categoria 6 a nucleo solido U/UTP, grado esterno PE, classe Fca, bobina da 500m - nero



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