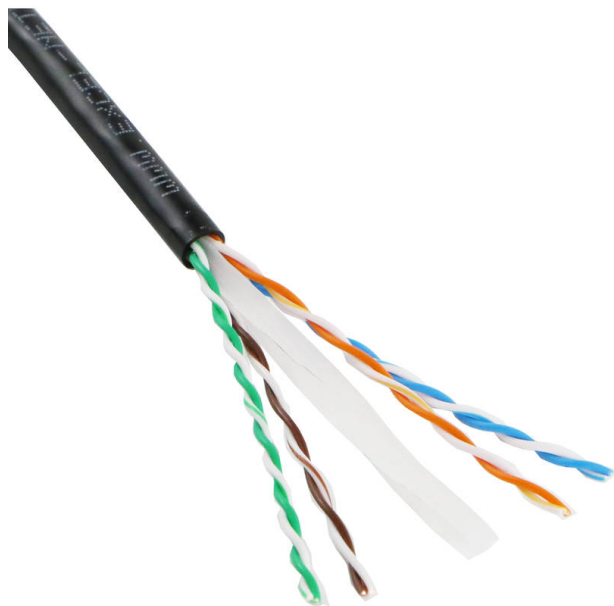


Cavo Excel categoria 6, U/UTP, per esterni, Fca, PE,
scatola 305 m - nero

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'uso 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
Categoria	6
Schermatura sulla twistatura	Nessuno
Schermatura globale	Nessuno
Colore della guaina	Nero
Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6	Fca
Sezione AWG	23
Isolamento specifico del conduttore	PE (polietilene)
Identificazione dei conduttori	Colore

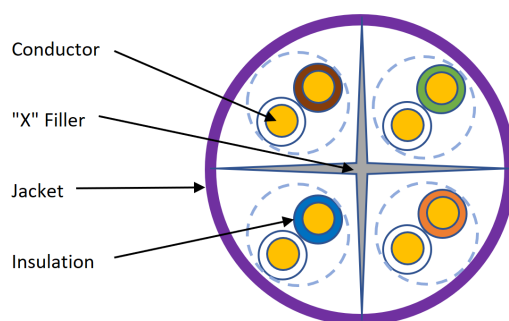
Cavo Excel categoria 6, U/UTP, per esterni, Fca, PE, scatola 305 m - nero

Codice articolo: 100-100

excel
without compromise.

Materiale della guaina	PE
Non propagante la fiamma / Autoestinguente	In accordance with EN 60332-1-2 and EN 50399
Diametro esterno circa	6
Temperatura di lavoro ammessa in posa fissa	-10...75 °C
NVP (Velocità nominale di propagazione)	69 %
Classe del conduttore	Classe 1 = rigido a filo unico
Numero di conduttori	8
Twistatura	A coppie
Superficie conduttore	Nuda

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 50288-6-1:2013	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+A1:2013	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	Restrizione di sostanze pericolose - Conforme

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



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