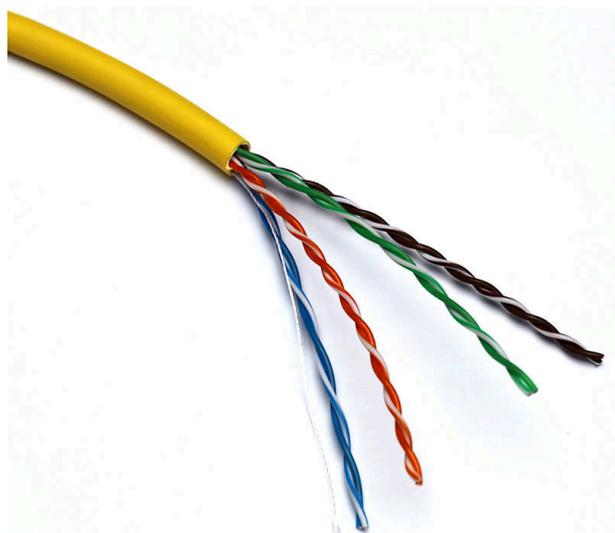


Cavo Intrecciato Excel Cat5e U/UTP PVC per Cavi di Patch Scatola da 305 m Giallo

Codice articolo: 100-091-305M

excel
without compromise.



✕ Cavo di connessione Cat5e

✕ U/UTP Senza schermatura complessiva

✕ Nessuna schermatura del conduttore

✕ Colore del rivestimento esterno: Giallo

✕ Conduttori di dimensioni 24 AWG

✕ Isolamento del nucleo conforme alle specifiche PE

Panoramica del Prodotto

I cavi di connessione Ethernet Excel Cat5e U/UTP in PVC sono prodotti e testati secondo le specifiche ISO 11801, EN 50173 e ANSI/TIA-568-C Cat5e, in scatole da 305 m. Ciascun cavo è composto da 8 conduttori di rame intrecciati codificati con colori, che si intrecciano per formare quattro coppie. L'intero cavo è rivestito in PVC ed è altamente flessibile e facile da utilizzare.

Il cavo è disponibile in molti colori che permettono di creare cavi di patch personalizzati utilizzando i connettori appropriati.

Specifiche di Prodotto

Caratteristica	Valore
Superficie del conduttore	Nudo
Dimensioni AWG	24
Classe del conduttore	Classe 2 = formazione rigida
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	Nessuno
Materiale della guaina esterna	PVC (Polivinilcloruro)
Colore della guaina esterna	Giallo

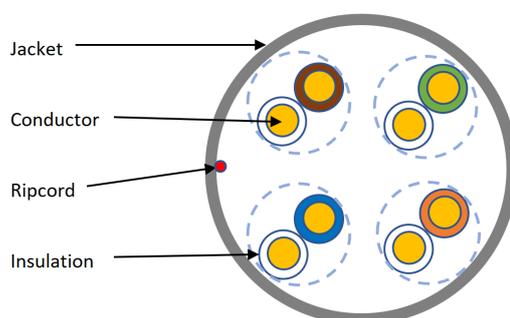
Cavo Intrecciato Excel Cat5e U/UTP PVC per Cavi di Patch Scatola da 305 m Giallo

Codice articolo: 100-091-305M

excel
without compromise.

Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-1-2	sì
Diametro esterno approssimativo	5,3 mm
Categoria	5E

Schema sezione trasversale



Specifiche cavi

Caratteristiche	Valori
Forza dielettrica	Minimo 1 kV
Carico massimo di trazione	Massimo 60 N / 6,1 kgf
Raggio di curvatura minimo durante l'installazione	8 volte il diametro esterno del cavo
Raggio di curvatura minimo installato	4 volte il diametro esterno del cavo
Cavo di strappo	Nylon

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 multicore 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 -

Cavo Intrecciato Excel Cat5e U/UTP PVC per Cavi di Patch Scatola da 305 m Giallo

Codice articolo: 100-091-305M



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-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
100-081-305M	Cavo Intrecciato Excel Cat5e U/UTP PVC per Cavi di Patch Scatola da 305 m Grigio
100-082-305M	Cavo Intrecciato Excel Cat5e U/UTP PVC per Cavi di Patch Scatola da 305 m Blu
100-083-305M	Cavo Intrecciato Excel Cat5e U/UTP PVC per Cavi di Patch Scatola da 305 m

Cavo Intrecciato Excel Cat5e U/UTP PVC per Cavi di Patch Scatola da 305 m Giallo

Codice articolo: 100-091-305M



Verde

100-084-305M

Cavo Intrecciato Excel Cat5e U/UTP PVC per Cavi di Patch Scatola da 305 m Nero

100-089-305M

Cavo Intrecciato Excel Cat5e U/UTP PVC per Cavi di Patch Scatola da 305 m Bianco

100-091-305M

Cavo Intrecciato Excel Cat5e U/UTP PVC per Cavi di Patch Scatola da 305 m Giallo



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