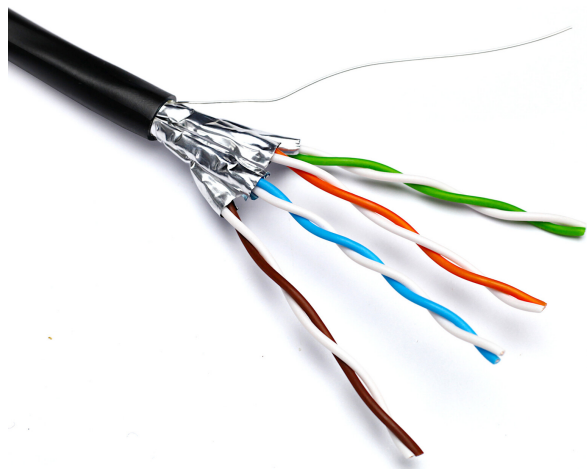


Câble Excel de Cat6A U/FTP Extérieur Fca PE Boîte de 500 m Noir

Référence du produit: 100-993



- ✕ Câble en cuivre massif Cat6A
- ✕ Paires blindées U/FTP avec feuille de blindage
- ✕ Gaine extérieure de couleur noire
- ✕ Utilisation en extérieur
- ✕ Euroclasse Fca
- ✕ Garantie système de 25 ans

Présentation du produit

Le câble Excel Cat6A blindé U/FTP PE grade extérieur est conçu et fabriqué pour répondre et dépasser les normes ISO, CENELEC et TIA, et est fourni en bobines de 500 m. Le câble Excel Cat6A blindé (U/FTP) porte les capacités de performance de l'infrastructure en cuivre à de nouveaux niveaux.

Cela offre une performance de liaison de catégorie EA/6A augmentée sur des distances allant jusqu'à 90 m, qui prend en charge des applications telles que 10GBASE-T, 10 Gigabit Ethernet.

Chaque câble se compose de 4 paires enveloppées individuellement avec un ruban feuille d'aluminium/polyester de haute qualité et solide qui assure le blindage de chaque paire.

La configuration du ruban feuille assure une séparation des paires qui garantit les performances.

Les paires individuelles sont disposées à des longueurs de torsade différentes pour assurer une performance optimale.

Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
surface du conducteur	nu
taille AWG	23
classe du conducteur	classe 1 - âme massive
nombre de conducteurs	8
élément de câblage	pairs
spécification de l'isolation principale	polyéthylène (PE)
marquage du conducteur	couleur
blindage sur élément de câblage	sans

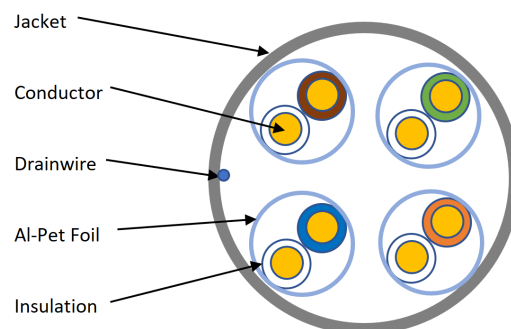
Câble Excel de Cat6A U/FTP Extérieur Fca PE Boîte de 500 m Noir

Référence du produit: 100-993



blindage sur câblage	feuille
matériau de la gaine	PE
couleur de gaine	noir
retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2	oui
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Fca
diamètre externe approx.	7,2 mm
température extérieure admissible du câble, en mouvement	0...60 °C
température extérieure admissible du câble, fixe	-20...70 °C
catégorie	6A (IEC)
valeur NVP	75 %

Dessin de la section du câble



Spécifications du câble

Caractéristiques	Valeurs
Résistance diélectrique	2.5KV DC for 2s
Impédance (Ω)	1-100 MHz 100-250 MHz 250-500 MHz
Charge de traction maximale	100 N
Rayon de courbure minimum pendant l'installation	60 mm
Rayon de courbure minimum après installation	50 mm

Câble Excel de Cat6A U/FTP Extérieur Fca PE Boîte de 500 m Noir

Référence du produit: 100-993



Normes applicables

Norme applicable	Titre
ISO/IEC 11801-1:2017	Technologie de l'information - Câblage générique pour les locaux des usagers. Partie 1 Exigences générales
IEC 61156-5:2020	Quatre/paire de câbles symétriques et multiconducteurs pour les communications numériques - Partie 5 : Quatre/paire de câbles symétriques avec caractéristiques de transmission jusqu'à 1 000 Mhz - câbles pour plancher horizontal - spécification intermédiaire
EN 50173-1:2018	Technologie de l'information Systèmes de câblage génériques - Exigences générales
EN 50173-2:2018	Technologie de l'information Systèmes de câblage générique - locaux de bureau
BS EN 50288-3-1:2013	Câbles métalliques multiéléments utilisés pour les communications et contrôles digitaux et analogues. Spécification intermédiaire pour les câbles non blindés caractérisés jusqu'à 250 Mhz.
EN 50399:2011+A1:2016	Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu. Mesure du dégagement de chaleur et du dégagement de fumée par les câbles au cours de l'essai de propagation des flammes. Appareillage d'essai, procédure et résultats.
IEC 60332-1-2:2004 + A12:2020	Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu. Essai de propagation verticale des flammes sur conducteur ou câble isolé. Procédure pour flamme à prémélange de 1 kW
ANSI/TIA 568-D:2015	Normes sur les composants et le câblage de télécommunications à paires torsadées équilibrées
IEC 60754-2:2014	Tests sur les gaz impliqués durant la combustion des matériaux des câbles - Partie 2 : Définition de l'acidité (par mesure du pH) et de la conductivité
IEC 61034-2:2005+A2:2020	Mesure de la densité de fumée dégagée par des câbles brûlant dans des conditions définies - Partie 2 : Procédure d'essai et exigences.
EN 50575:2014 + A1:2016	Câbles d'énergie, de commande et de communication - Câbles pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu
IEEE 802.3bt (Type 4)	Conforme au standard IEEE 802.3bt (Type 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

Câble Excel de Cat6A U/FTP Extérieur Fca PE Boîte de 500 m Noir

Référence du produit: 100-993



articles as such or in complex objects (Products)

POPs (EU) No 2019/1021

EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
100-990	Câble Excel de Cat6A U/FTP Dca LSOH Bobine de 500 m Aqua
100-990-305M	Câble Excel de Cat6A U/FTP Dca LSOH Bobine de 305 m Aqua
100-990-ECA	Câble Excel de Cat6A U/FTP Eca LSOH Boîte de 305 m Glace Bleue
100-990-WT-305M	Câble Excel de Cat6A U/FTP Dca LSOH Bobine de 305 m Blanc
100-992	Câble Excel de Cat6A U/FTP Dca LSOH Bobine de 500 m Blanc
100-993	Câble Excel de Cat6A U/FTP Extérieur Fca PE Boîte de 500 m Noir

Excel est une solution d'infrastructure globale aux performances internationales de premier plan - conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Contactez-nous à l'adresse sales@excel-networking.com



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