

Câble Excel Cat6A Zone U/FTP 26AWG LSOH CPR Euroclass B2ca 305 m Boîte Bleu Glace

Référence du produit: 190-982

excel
without compromise.



✕ Câble en cuivre massif Cat6A 26AWG

✕ Convient aux installations jusqu'à 60 m PL, 70 m CL

✕ U/FTP pas de blindage global

✕ Blindage en feuille par paire

✕ Couleur de la gaine extérieure : Bleu glacier

✕ Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 : B2ca

Présentation du produit

Le câble Excel Cat6A zone U/FTP 26AWG LSOH est fabriqué pour satisfaire et dépasser les normes ISO, CENELEC et TIA jusqu'à 60 m de liaison permanente ou 70 m de liaison de canal. Il ne s'agit pas d'un véritable câble Cat6A et il est uniquement destiné à une utilisation dans les zones de centres de données ou les résidences où des distances supérieures à 60 m ne sont pas requises.

Le câble Excel Cat6A blindé (U/FTP) élève les performances des infrastructures en cuivre à de nouveaux niveaux.

Il offre des performances de liaison de classe EA/catégorie 6 augmentée sur des distances allant jusqu'à 70 m de canal, ce qui prend en charge les applications telles que 10GBASE-T, 10 Gigabit Ethernet et PoE++.

Chaque câble se compose de 4 paires de conducteurs pleins 26AWG, enveloppées individuellement d'une bande d'aluminium/polyester de haute qualité, solide, qui assure le blindage de chaque paire.

La configuration du blindage garantit la séparation des paires, ce qui assure les performances, et les paires individuelles sont réglées à différentes longueurs de pas pour garantir des performances optimales.

Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
surface du conducteur	nu
taille AWG	26
classe du conducteur	classe 1 - âme massive
nombre de conducteurs	8

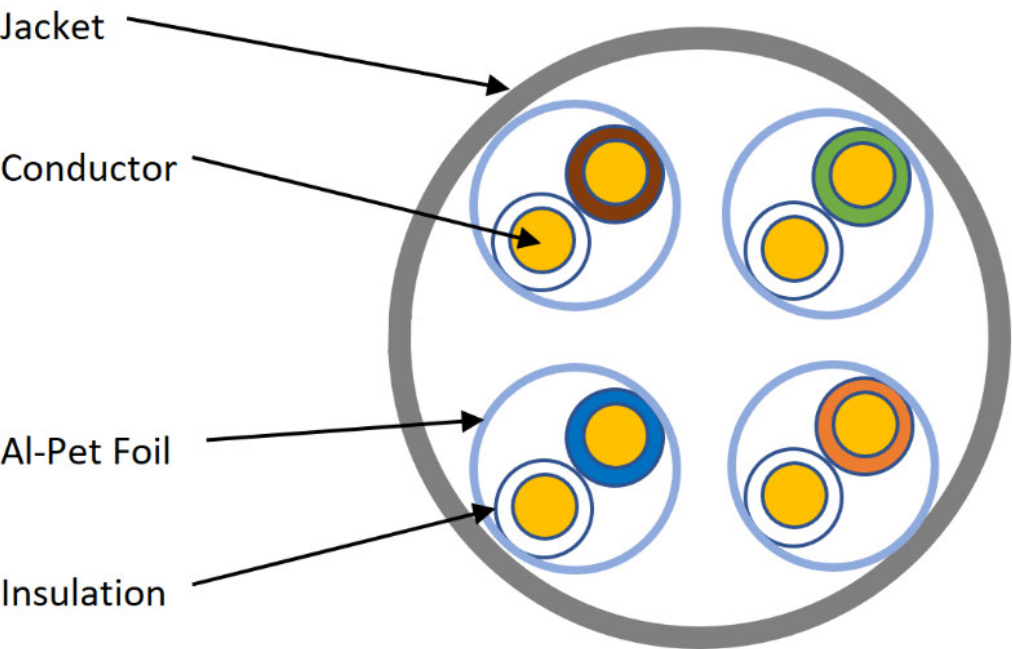
Câble Excel Cat6A Zone U/FTP 26AWG LSOH CPR
Euroclass B2ca 305 m Boîte Bleu Glace

Référence du produit: 190-982



élément de câblage	pairs
spécification de l'isolation principale	polyéthylène (PE)
marquage du conducteur	couleur
blindage sur élément de câblage	sans
blindage sur câblage	feuille
matériau de la gaine	Copolymer, thermoplastic (LSOH)
couleur de gaine	Ice blue
retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2	oui
à faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2	oui
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	B2ca
Classe de production de fumée selon EN 13501-6	s1a
Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d1
Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a1
diamètre externe approx.	5,88 mm
température extérieure admissible du câble, fixe	-10...60 °C
catégorie	6A (IEC)
valeur NVP	69,5 %

Dessin de produit



Spécifications supplémentaires

Caractéristiques	Valeurs
Résistance diélectrique	1,7 kV pendant 2 secondes
Charge maximale de traction	50 N (Newtons)
Rayon de courbure minimum pendant l'installation	8 fois le diamètre extérieur du câble (OD)
Rayon de courbure minimum installé	4 fois le diamètre extérieur du câble (OD)

Normes applicables

Normes applicables	Détail
ISO/IEC 11801:2017	Technologie de l'information - Câblage générique pour les locaux des clients : Partie 1 Exigences générales
IEC 61156-5:2020	Câbles multiconducteurs et à paires symétriques/quadri-conducteurs pour les communications numériques - Partie 5 : Câbles à paires symétriques/quadri-conducteurs avec caractéristiques de transmission jusqu'à 1000 MHz - Câblage horizontal en étage - Spécification sectionnelle

Câble Excel Cat6A Zone U/FTP 26AWG LSOH CPR Euroclass B2ca 305 m Boîte Bleu Glace

Référence du produit: 190-982



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 génériques - Locaux de bureau
BS EN 50288-3-1:2013	Câbles métalliques multi-éléments utilisés dans les communications analogiques et numériques et le contrôle. Spécification sectionnelle pour les câbles non blindés caractérisés jusqu'à 250 MHz
EN 50399:2011+A1:2016	Méthodes d'essai courantes pour les câbles en conditions d'incendie. Mesure du dégagement de chaleur et de la production de fumée sur les câbles pendant l'essai de propagation de la flamme. Appareil d'essai, procédures, résultats
IEC 60332-1-2:2004 + A12:2020	Essais sur les câbles électriques et à fibres optiques en conditions d'incendie. Essai de propagation de la flamme verticale pour un fil ou un câble isolé unique. Procédure pour une flamme prémélangée de 1 kW
ANSI/TIA 568-D:2015	Normes de câblage de télécommunications à paires torsadées équilibrées et composants
IEC 60754-2:2014	Essai sur les gaz produits lors de la combustion de matériaux issus de câbles - Partie 2 : Détermination de l'acidité (par mesure du pH) et de la conductivité
IEC 61034-2:2005+A2:2020	Mesure de la densité de fumée des câbles brûlant dans des conditions définies - Partie 2 : Procédure d'essai et exigences
EN 50575:2014 + A1:2016	Câbles d'alimentation, de commande et de communication — Câbles pour applications générales dans les travaux de construction soumis à des exigences de réaction au feu
IEEE 802.3bt (Type 4)	Conforme à 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 articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Câble Excel Cat6A Zone U/FTP 26AWG LSOH CPR Euroclass B2ca 305 m Boîte Bleu Glace

Référence du produit: 190-982



Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
100-982	Câble Excel Cat6A Zone U/FTP 26AWG LSOH CPR Euroclass Dca 305 m Boîte Blanc
190-982	Câble Excel Cat6A Zone U/FTP 26AWG LSOH CPR Euroclass B2ca 305 m Boîte Bleu Glace

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.