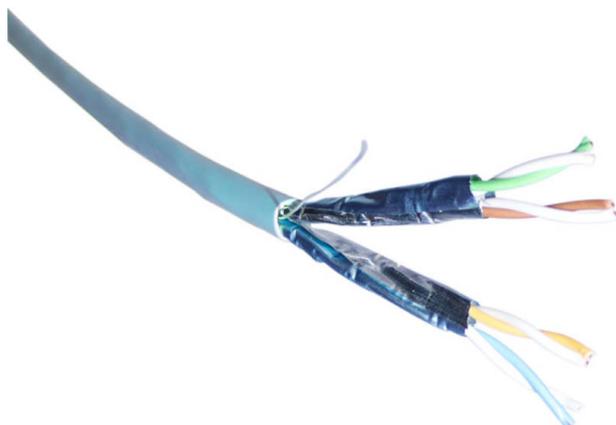


Câble de catégorie 6A U/FTP S-Foil LS0H, Bobine de 500m - Glace Bleue

Référence du produit: 100-191

excel
without compromise.



✕ Paires individuelles en aluminium et blindage global tressé

✕ Performances de catégorie 6A jusqu'à 500MHz

✕ Numérotages séquentiels

✕ Euroclasse Dca-s2-d2-a1

Présentation du produit

Le câble Excel blindé U/FTP LS0H de catégorie 6A a été conçu et fabriqué pour satisfaire et surpasser les normes ISO, CENELEC et TIA. Il fournit des performances de liaison et de canal de classe FA et prend en charge toutes les applications exposées et proposées au sein de ces normes. Ce câble aux performances supérieures a fait l'objet d'une vérification Delta des composants.

Chaque câble est composé de 4 paires individuellement recouvertes d'un feuillard en aluminium/polyester de qualité supérieure et solide, qui fournit à chaque paire un blindage individuel. Ces sous-unités sont ensuite câblées ensemble, les paires sont définies avec des pas différents afin de garantir des performances optimales, enfin un blindage global tressé est appliqué pour offrir une immunité supérieure au bruit extérieur et atténuer tout risque de diaphonie exogène.

La légende imprimée sur le câble mentionne désormais des informations sur le numéro de DdP, concernant le test et la classification du câble pour garantir sa traçabilité.

Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
catégorie	6A (IEC)
élément de câblage	pairs
câblage	blindage sur feuille
couleur de la gaine	Ice Blue
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Dca
Classe de production de fumée selon EN 13501-6	s2
Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d2
Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a1
section transversale AWG	23



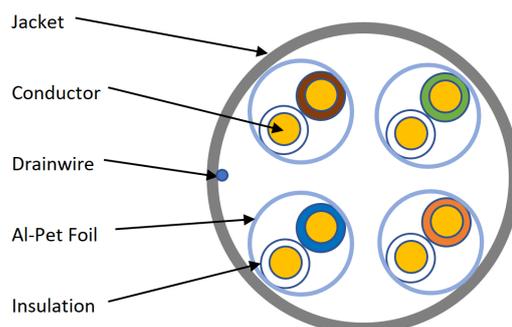
Câble de catégorie 6A U/FTP S-Foil LS0H, Bobine de 500m - Glace Bleue

Référence du produit: 100-191

excel
without compromise.

sol	spécification de l'iation principale PE
marquage du conducteur	couleur
matériau de la gaine	Copolymer
ignifugé	In accordance with EN 60332-1-2 and EN 50399
diamètre externe approx.	6
valeur NVP	78 %
classe du conducteur	K1.1 = monofilaire
nombre de conducteurs	8
surface du conducteur	nu

Dessin de la section du câble



Spécifications du câble

Caractéristiques	Valeurs
Rigidité diélectrique	2,5 kV pendant 2 secondes
Charge de tirage maximale	60N/6,1KgF
RCM installation de câblage	8 x diamètre extérieur du câble
RCM installé	4 x diamètre extérieur du câble

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 61156-5:2009+AMD1:2012 CSV	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 50173-1:2011	Technologie de l'information Systèmes de câblage génériques - Exigences générales
EN 50173-2:2007 + A1:2010	Technologie de l'information Systèmes de câblage générique - locaux de bureau
BS EN 50288-6-1:2013	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	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 568-2.D	Normes sur les composants et le câblage de télécommunications à paires torsadées équilibrées
IEC 60754-2:2011	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+A1:2013	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
RoHS	Restriction concernant les substances dangereuses - conforme

Câble de catégorie 6A U/FTP S-Foil LS0H, Bobine de 500m - Glace Bleue

Référence du produit: 100-191



Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
100-191	Câble de catégorie 6A U/FTP S-Foil LS0H, Bobine de 500m - Glace Bleue
100-191-BK	Câble Excel de catégorie 6A U/FTP feuillard en S LS0H Dca touret 500 m - noir
100-191-WT-305M	Câble de catégorie 6A U/FTP S-Foil Dca LS0H, Boîte de 305m - Blanc
100-194	Câble double de catégorie 6A U/FTP S-Foil Dca LS0H, Bobine de 500m - Glace Bleue
100-198	Câble de catégorie 6A U/FTP S-Foil Dca LS0H, Bobine de 500m - Blanc
170-191	Câble de catégorie 6A U/FTP S-Foil Cca LS0H, Bobine de 500m - Glace Bleue
170-191-305M	Câble de catégorie 6A U/FTP S-Foil Cca LS0H, Boîte de 305m - Bleu
170-191-WT-305M	Câble de catégorie 6A U/FTP S-Foil Cca LS0H, Boîte de 305m - Blanc
170-194	Câble double de catégorie 6A U/FTP S-Foil Cca LS0H, Bobine de 500m - Bleu
170-198	Câble de catégorie 6A U/FTP S-Foil Cca LS0H, Bobine de 500m - Blanc
190-191	Câble de catégorie 6A U/FTP S-Foil B2ca LS0H, Bobine de 500m - Glace Bleue
190-191-305M	Câble de catégorie 6A U/FTP S-Foil B2ca LS0H, Boîte de 305m - Bleu
190-191-WT-305M	Câble de catégorie 6A U/FTP S-Foil B2ca LS0H, Boîte de 305m - Blanc
190-198	Câble de catégorie 6A U/FTP S-Foil B2ca LS0H, Bobine de 500m - Blanc

