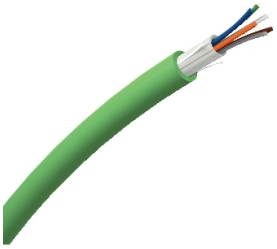
Fiche technique du produit

Spécifications



Actassi - câble optique FL-C - OS2 - 6 FO - TB - D - vert - au mètre linéaire

VDICD52506T

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Actassi
Produit	Câble optique monomode
Application de l'appareil	Communication
Conditionnement du câble	Tambour de 2100 m

Complémentaires

Atténuation maximale	0,22 dB à 1550 nm 0,35 dB à 1310 nm 0,25 dB à 1625 nm
Performance optique	OS2 9/125 µm
Type de fibre optique	Mémoire tampon serrée (diamètre: 900 µm
Nombre de fibres optiques	6
Dispersion modale de polarisation	0,2 ps/km^0,5 fibre 0,08 ps/km^0,5 liaison
Dispersion chromatique	0,086 à 1310 nm
Rayon de courbure	10 x diamètre total long terme 20 x diamètre total court terme
Force de traction	800 N
Résistance à l'écrasement	20000 N/m
Groupe d'indice de réfraction	1,464 à 1310 nm 1,4645 à 1550 nm
Couleur	Gaine externe: vert, RAL 6016
Type d'installation	Intérieur/extérieur
Système d'installation de câblage	Goulotte
Valeur calorifique	0,542 MJ
Diamètre	5,1 mm
Poids du câble	28 kg / 1000 m
Région cible	Europe

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10…60 °C
Température de fonctionnement	-5…50 °C
Température ambiante pour le stockage	-30…70 °C
Niveau Euroclass	Dca s2 d2 a2

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Tenue à la flamme	LSZH
Caractéristique d'environnement	Antirongeurs: fil de verre Résistant à l'eau (longitudinalement): fil gonflable Résistant aux UV:
Norme	Spécification du câble se conformer à CEI 60794-2 Procédure de test du câble se conformer à CEI 60794-1-2 Codage couleur fibre se conformer à TIA/EIA-598-A Fibre optique se conformer à CEI 60793-2-50 Type B1.3 Fibre optique se conformer à ITU G.652.D Retardement de la flamme se conformer à CEI 60332-1 se conformer à CEI 60754-2 se conformer à ISO/CEI 11801 se conformer à EN 50399 se conformer à EN 50173-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	63,0 cm
Largeur de l'emballage 1	80,0 cm
Longueur de l'emballage 1	81,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	106,5 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**8 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**7 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme**
Règlementation REACh	**Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil**
Statut sur la présence d'halogène	**Le produit contient des halogènes au-delà des seuils**
sans PVC	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**34**
Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
Reprise	**Oui**
Label DEEE	**Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.**