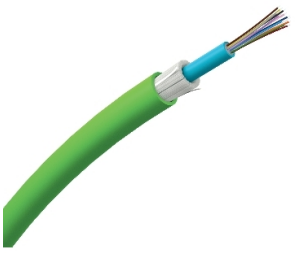
Fiche technique du produit

Spécifications



Actassi - câble optique FL-C - OM3 - 12 FO - LT - D - vert - au mètre linéaire

VDICD52312L

Statut commercial: Commercialisé

Principales

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

Complémentaires

Atténuation maximale	0,6 dB à 1300 nm 2,4 dB à 850 nm
Bande passante	DEL: 1500 MHz.km at 850 nm DEL: 500 MHz.km at 1300 nm
Performance optique	OM3 50/125 µm
Type de fibre optique	Tube desserré (diamètre: 250 µm
Type de câble	Non blindé
Nombre de fibres optiques	12
Rayon de courbure	10 x diamètre total long terme 20 x diamètre total court terme
Force de traction	1500 N
Résistance à l'écrasement	20000 N/m
Groupe d'indice de réfraction	1,483 à 850 nm 1,479 à 1300 nm
Couleur	Gaine externe: vert, RAL 6016
Type d'installation	Intérieur/extérieur
Système d'installation de câblage	Goulotte
Valeur calorifique	0,548 MJ
Diamètre	7,5 mm
Poids du câble	55 kg / 1000 m
Région cible	Europe

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-30…70 °C
Température de fonctionnement	-15…40 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…60 °C
Niveau Euroclass	Dca s2 d2 a2
Tenue à la flamme	LSZH

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.

Caractéristique d'environnement	Antirongeurs: fil de verre Résistant à l'eau (longitudinalement): gel 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 60793-2-10 Type A1a.2 Retardement de la flamme se conformer à CEI 60332-1 se conformer à CEI 60754-2 Fibre optique se conformer à ITU G.651.1 se conformer à ISO/CEI 11801 Fibre optique se conformer à EN 50173-1 se conformer à EN 50399

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	115,000 cm
Largeur de l'emballage 1	80,000 cm
Longueur de l'emballage 1	120,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	175,000 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	**20 988 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**20 514 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**68 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**40 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]	**366 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.**