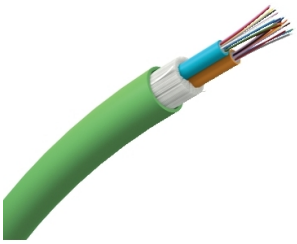
Fiche technique du produit

Spécifications



Actassi - câble optique FL-C - OS2 - 24 FO - LT - D - vert - au mètre linéaire

VDICD52524L

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	Tube desserré (diamètre: 250 µm
Type de câble	Non blindé
Nombre de fibres optiques	24
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	1500 N
Résistance à l'écrasement	15000 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	0,823 MJ
Diamètre	7,2 mm
Poids du câble	52 kg / 1000 m
Région cible	Europe

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20…60 °C
Température de fonctionnement	-5…50 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…70 °C

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.

Niveau Euroclass	Dca s2 d2 a2
Tenue à la flamme	LSZH
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 60793-2-50 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	98,000 cm
Largeur de l'emballage 1	75,000 cm
Longueur de l'emballage 1	75,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	262,000 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	**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**