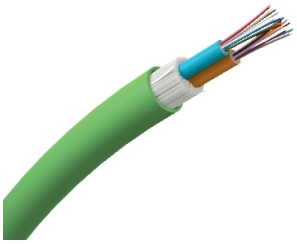
# Fiche technique du produit

Spécifications



## Actassi - câble optique FL-C - OM3 - 24 FO - LT - D - vert - au mètre linéaire

VDICD52324L

**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<br>2,4 dB à 850 nm |
| **Bande passante** | DEL: 1500 MHz.km at 850 nm<br>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** | 24 |
| **Rayon de courbure** | 10 x diamètre total long terme<br>20 x diamètre total court terme |
| **Force de traction** | 1800 N |
| **Résistance à l'écrasement** | 30000 N/m |
| **Groupe d'indice de réfraction** | 1,483 à 850 nm<br>1,479 à 1300 nm |
| **Couleur** | Gaine externe: vert, RAL 6016 |
| **Type d'installation** | Intérieur/extérieur |
| **Système d'installation de câblage** | Goulotte |
| **Valeur calorifique** | 0,823 MJ |
| **Diamètre** | 9,7 mm |
| **Poids du câble** | 60 kg / 1000 m |
| **Région cible** | Europe |

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | -20…70 °C |
| **Température de fonctionnement** | -5…50 °C |
| **Température ambiante pour le stockage** | -40…70 °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<br>Résistant à l'eau (longitudinalement): gel<br>Résistant à l'eau (longitudinalement): fil gonflable<br>Résistant aux UV: |
| **Norme** | Spécification du câble se conformer à CEI 60794-2<br>Procédure de test du câble se conformer à CEI 60794-1-2<br>Codage couleur fibre se conformer à TIA/EIA-598-A<br>Fibre optique se conformer à CEI 60793-2-10 Type A1a.2<br>Retardement de la flamme se conformer à CEI 60332-1<br>se conformer à CEI 60754-2<br>Fibre optique se conformer à ITU G.651.1<br>se conformer à ISO/CEI 11801<br>Fibre optique se conformer à EN 50173-1<br>se conformer à EN 50399 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 1** | PCE |
| **Nombre d'unité par paquet** | 1 |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 49,0 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 75,0 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 75,0 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 10,0 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.** |