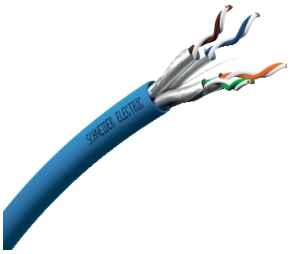
# Fiche technique du produit

Spécifications




## Actassi - câble CL-MNC - Cat6A U/FTP D - 2x4paires - bleu - au mètre linéaire

VDICD62X228

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Gamme** | Actassi |
| **Type de produit ou équipement** | Câble cuivre |
| **Conditionnement du câble** | Tambour de 500 m |
| **Nuance de la couleur** | Bleu |
| **Type de blindage du câble** | U/FTP |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| **Type de câble** | Câble paires torsadées 2x4 paires |
| **Catégorie de réseau de communication** | 6A |
| **Alimentation à distance** | PoE 15W (Power over Ethernet)<br>PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus)<br>4PPoE 100W (Alimentation électrique par câble Ethernet) |
| **Type de réseau de communication** | 10GBASE-T |
| **Perte de rendement minimum** | Garanti : 20,1 dB à 100 MHz Typique : 24,2 dB<br>Garanti : 17,3 dB à 250 MHz Typique : 22 dB<br>Garanti : 17,3 dB à 500 MHz Typique : 20,3 dB |
| **Affaiblissement** | Guaranteed: 19,1 dB Typical: 17,5 dB @ 100 MHz<br>Guaranteed: 31,1 dB Typical: 28,4 dB @ 250 MHz<br>Guaranteed: 45,3 dB Typical: 41,4 dB @ 500 MHz |
| **Somme de puissance diaphonie proche [PSNEXT]** | Garanti : 62,3 dB Typique : 71,0 dB à 100 MHz<br>Garanti : 56,3 dB Typique : 64,2 dB à 250 MHz<br>Garanti : 51,8 dB Typique : 59,1 dB à 500 MHz |
| **Rapport d'atténuation de diaphonie lointaine (ACR-F)** | Garanti : 38 dB Typique : 54,7 dB à 100 MHz<br>Garanti : 30 dB Typique : 46,6 dB à 250 MHz<br>Garanti : 24 dB Typique : 40,5 dB à 500 MHz |
| **Rapport de diaphonie d'atténuation de somme de puissance distante [PSACRF]** | 35 dB à 100 MHz<br>27 dB à 250 MHz<br>21 dB à 500 MHz |
| **Paradiaphonie** | Garanti : 65,3 dB Typique : 85,5 dB à 100 MHz<br>Garanti : 59,3 dB Typique : 83,1 dB à 250 MHz<br>Garanti : 54,8 dB Typique : 60,1 dB à 500 MHz |
| **Atténuation du couplage** | >= 55 dB de 30…100 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type II<br>>= 55 - 20 x log10(f / 100) dB de 100…1000 MHz se conformer à CEI 61156-5, ed. 2 type II |
| **Impédance de transfert** | <= 50 mOhm/m at 1 MHz (grade 2)<br><= 1000 mOhm/m at 100 MHz (grade 2) |
| **Impédance d'entrée** | 100 Ohm |
| **Résistance de boucle maximale** | 152,2 Ohm par 1000 m |
| **Classe de ségrégation** | Classe c se conformer à EN 50174-2 |

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.

| | |
|---|---|
| **Déséquilibre de résistance maximal** | 2 % |
| **Force de traction** | 240 N |
| **Rayon de courbure** | Rayon de courbure minimum pendant l'installation: 8 x diamètre total<br>Rayon de courbure minimum après installation: 4 x diamètre total |
| **Matière** | Conducteur mono brin : conducteur<br>PE (polyéthylène) : isolant du conducteur<br>Aluminium/polyester : feuille<br>Cuivre étamé : fil de drainage<br>PE (polyéthylène) : gaine |
| **Niveau Euroclass** | Dca s2 d2 a1 |
| **Vitesse nominale de propagation (NVP)** | 76 % |
| **Résistance conducteur linéaire** | 76,1 mΩ/m |
| **Jauge AWG** | AWG 23 |
| **Valeur calorifique** | 1132 MJ/km |
| **diamètre extérieur du câble** | 7,6 mm |
| **Largeur** | 15,2 mm |
| **Longueur de câble** | 500 m |
| **Poids du câble** | 98 kg / 1 km |

# Environnement

| | |
|---|---|
| **Température de fonctionnement** | 0…50 °C |
| **Température ambiante pour le stockage** | -20…60 °C |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | -20…60 °C |
| **Règlement Européen** | 2006/95/CE - directive basse tension<br>305/2011/UE - réglementation des produits de construction |
| **Tenue à la flamme** | LSZH |
| **Normes** | Performance ISO/CEI 11801 :ed. 3<br>Performance EN 50173-1<br>Performance EN 50174-1<br>Performance ANSI/TIA/EIA-568-C.2<br>Performance CEI 61156-5 :ed. 2.1<br>Performance EN 50288-10-1<br>Normes d'installation ISO/CEI 14763-2<br>Normes d'installation EN 50174-2<br>Caractéristiques de propagation de la flamme CEI 60332-1<br>CEI 60754-1<br>Acidité des gaz de combustion CEI 60754-2<br>Génération de fumée CEI 61034 |

# Emballage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 1** | PCE |
| **Nombre d'unité par paquet** | 1 |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 33,000 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 60,000 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 60,000 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 53,500 kg |
| **Type d'emballage 2** | P12 |
| **Nb produits dans l'emballage 2** | 6 |
| **Hauteur de l'emballage 2** | 115,000 cm |

| | |
|---|---|
| **Largeur de l'emballage 2** | 80,000 cm |
| **Longueur de l'emballage 2** | 120,000 cm |
| **Poids de l'emballage 2** | 360,000 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 | **308 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3] | **236 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4] | **14 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5] | **14 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] | **43 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 % | **56** |
| Profil de circularité | **Pas d'opérations particulières de recyclage requises** |
| Reprise | **Oui** |