# VS-04-2X2X26C7/7-67A/67B/5,0 - Câble USB

1653883

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1653883

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Câble préconfectionné USB, blindé, coloris : RAL 5021 (bleu lagon), gaine extérieure PUR, USB type A/IP67 sur USB type B/IP67, longueur : 5 m

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1653883 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABNNFB |
| Product key | ABNNFB |
| GTIN | 4017918970215 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 351,9 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 306,436 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | DE |

# Caractéristiques techniques

## Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Câble de données préconfectionné |
| Nombre de pôles | 4 |
| Blindé | oui |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Degré de pollution | 2 |

## Interfaces

| | |
|---|---|
| Type de signal/catégorie | USB 2.0, 480 Mbit/s |

## Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de référence (III/3) | 125 V |
| Courant de référence | 1 A |
| Support de transmission | Cuivre |
| Taux de transmission | 480 Mbit/s |
| Propriétés de transmission (catégorie) | USB 2.0 |

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Cycles d'enfichage | ≥ 500 |

## Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Matériau d'étanchéité GRP | NBR |
| Matériau du boîtier | PA |
| Gaine extérieure, matériau | PUR |

## Connecteur

Raccordement 1

| | |
|---|---|
| Type | connecteur mâle droit USB type A / IP67 |
| Nombre de pôles | 4 |
| Indice de protection | IP67 |

Raccordement 2

| | |
|---|---|
| Type | connecteur mâle droit USB type B / IP67 |
| Nombre de pôles | 4 |
| Indice de protection | IP67 |

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 5 m |

FireWire [980]

| | |
|---|---|
| Poids de gaine | 59 kg/km |
| Nombre de pôles | 6 |
| Blindé | oui |
| Type | FireWire [980] |
| Structure du conducteur | 2x2xAWG26/7 + 2xAWG20/19, S/FTP |
| Durée du parcours du signal | 4,6 ns/m |
| Vitesse du signal | 0,72 c |
| Structure du conducteur ligne de signal | 7x 0,15 mm |
| AWG ligne de signaux | 26 |
| Structure du conducteur alimentation en tension | 19x 0,20 mm |
| AWG alimentation en tension | 20 |
| Section de câble | 2x 2x 0,14 mm² (Ligne de signal) |
| | 2x 0,5 mm² (Alimentation) |
| Diamètre de fil avec isolant | ≤ 1,05 mm (Ligne de signal) |
| | nom. 1,4 mm (Alimentation) |
| Diamètre extérieur du câble | 6,70 mm |
| Gaine extérieure, matériau | PUR |
| Gaine extérieure, coloris | bleu lagon RAL 5021 |
| Matériau conducteur | Cordon Cu nu |
| Matériau isolant de fil | PE cellulaire (Ligne de signal) |
| | PVC (Alimentation) |
| Fil, coloris | blanc-bleu, blanc-orange, blanc, noir |
| Câblage par paire | 2 fils par paire |
| Type de blindage de paire | Feuille en polyester recouverte d'alu |
| Câblage total | 2 paires et 2 fils d'alimentation en direction de l'âme |
| Résistance max. du conducteur | 150 Ω/km |
| Résistance d'isolement | 5 GΩ*km |
| Résistance de liaison | 5,00 mΩ/m (pour 10 MHz) |
| Impédance caractéristique | 100 Ω ±5 % (pour 100 MHz) |
| Capacité en service | 42 pF (par mètre) |
| Tension nominale câble | ≤ 125 V |
| Tension d'essai | 1000 V |
| Rayon de courbure minimum, position fixe | 5 x D |
| Rayon de courbure minimum, position flexible | 5 x D |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 34 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 34 mm |
| Résistance à la traction | ≤ 30 N |
| Effet d'écran | 60,00 dB (jusqu'à 1000 MHz) |
| Résistance à la propagation des flammes | selon CEI 60332-2-2 |
| Résistance à l'huile | selon EN 60811-2-1 |
| Résistance spéciale | Résistant aux microbes selon DIN VDE 0282 |
| | Résistant à l'hydrolyse selon DIN 53504 |
| Propriétés particulières | exempt de substances néfastes à l'application d'enduits |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 70 °C (câble, pose fixe) |

| | |
|---|---|
| | -10 °C ... 50 °C (Câble, pose souple) |

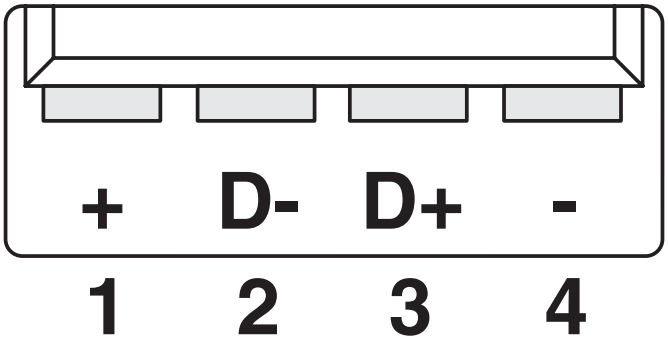
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP67 |
| | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 60 °C (câble, pose fixe) |
| | 0 °C ... 50 °C (Câble, pose souple) |
| | connecteur mâle / femelle |

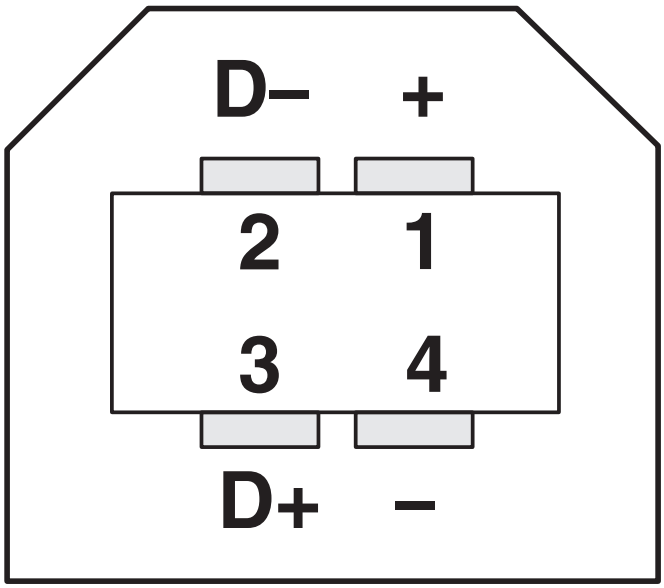
## Dessins

Dessin schématique



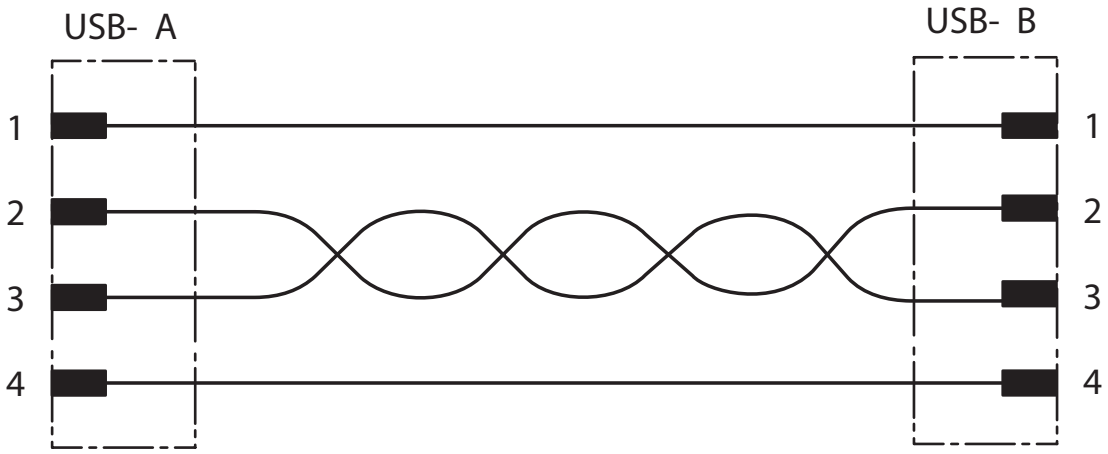

Nombre de pôles connecteur mâle USB, type A

Dessin schématique




Nombre de pôles connecteur mâle USB, type B

Schéma de connexion



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1653883

**EAC**
Identifiant de lhomologation: 19060508

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060328 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001855 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n° CAS: 119-47-1) |
| SCIP | a6ff1c30-7691-4e60-89d7-ffaecbf8f7b2 |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 6,636 kg CO2e |

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr