

## Câble - PSM-CABLE-PROFIB/FC - 2744652


Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.  
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Câble PROFIBUS, type Fast Connect, jusqu'à 12 Mbit/s (02YSY (ST)CY 1x2x22 AWG)



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 M
GTIN	 4 017918 836658
Poids par pièce (hors emballage)	0.08074 KGM
Numéro du tarif douanier	85444993
Pays d'origine	Allemagne

### Caractéristiques techniques

#### Type de câble

Symbole du câble	02YSY(ST)CY 1 x 2 x 22AWG
Type de câble	PROFIBUS selon CEI 61158, type A

#### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 60 °C
Résistance à l'huile	résistant sous certaines conditions aux huiles minérales et aux graisses

#### Gaine extérieure

Repérage	PHOENIX CONTACT PSM-CABLE PROFIBUS/ES 02YSY(ST)CY 1 X 2 X 22 AWG et repérage au mètre courant
Gaine extérieure, matériau	PVC FR VI
Gaine extérieure, coloris	violet
Diamètre extérieur	8 mm
Diamètre extérieur max.	8,4 mm
Diamètre extérieur min.	7,6 mm

#### Fils

Fil, coloris	Fil 1 : rouge
	Fil 2 : vert

# Câble - PSM-CABLE-PROFIB/FC - 2744652

## Caractéristiques techniques

### Fils

Fil, matériau	Fil en cuivre massif, dénudé
Fil, section	0,34 mm <sup>2</sup>

### Propriétés mécaniques

Plus petit rayon de flexion, pose fixe	=> 150 mm avec gaine extérieure
Résistance à la traction courte/permanente	≤ 100 N

### Généralités

Longueur de câble	Longueur au choix (1,0... 1000,0 m)
Poids du câble	78 kg/km
Résistance de boucle	≤ 110 Ω (par kilomètre)
Capacité en service	28,5 nF (par kilomètre)
Impédance d'onde	150 Ω ± 15 %

### Comportement au feu

Comportement au feu	Ignifuge selon IEEEE ou CEI 60 332-3 type de contrôle C
---------------------	---

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27062011

### ETIM

ETIM 2.0	EC001136
ETIM 3.0	EC001136
ETIM 4.0	EC001136
ETIM 5.0	EC001578

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008

## Homologations

### Homologations

# Câble - PSM-CABLE-PROFIB/FC - 2744652

## Homologations

Homologations

EAC

Homologations Ex

homologations demandées

## Détails des approbations

EAC

## Schémas

Dessin schématique

