

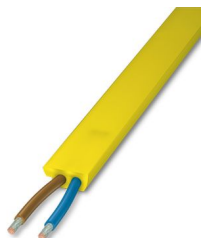
# VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M - Câble plat



1432402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432402>

Veillez 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.



Interface capteur-actionneur câble plat EPDM en jaune, 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 100 m sur anneau

## Données commerciales

Référence	1432402
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1LFA
Product key	BF1LFA
Page catalogue	Page 438 (C-2-2019)
GTIN	4046356349291
Poids par pièce (emballage compris)	6 □ 963 g
Poids par pièce (hors emballage)	6 □ 717 g
Numéro du tarif douanier	85444995
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données, au mètre
Type de capteur	AS-Interface
Nombre de pôles	2

### Interfaces

Type de signal/catégorie	Interface capteur-actionneur
--------------------------	------------------------------

### Dimensions

Largeur	10 mm
Hauteur	4 mm

### Câble/conducteur

Longueur du câble	100 m
Poids de gaine	85 kg/km
Nombre de pôles	2
Blindé	non
Structure du conducteur	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Type de conducteur	Câble plat
Structure du conducteur ligne de signal	76x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	16
Section de câble	1,5 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	2,5 mm
Gaine extérieure, matériau	EPDM (caoutchouc)
Gaine extérieure, coloris	jaune citron RAL 1012
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	EPDM (caoutchouc)
Fil, coloris	marron, bleu
Epaisseur isolement	env. 0,5 mm
Tension nominale câble	32 V (U <sub>0</sub> )
Tension d'essai	1000 V AC
Résistance spéciale	résistant à l'ozone
Propriétés particulières	exempt de silicone
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple)

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (Pose souple) -40 °C ... 85 °C (Pose fixe)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C

1432402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432402>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

### ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

### UNSPSC

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

# VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M - Câble plat



1432402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432402>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M - Câble plat



1432402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432402>

## Accessoires

### ASI SACB KABEL-ENDDICHTUNG - Joint

1692336

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692336>

Joint d'extrémité pour câble plat AS-i, utilisable des deux côtés, coloris : noir



---

### VS-ASI-2FC-FIX - Pince de fixation

1404757

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404757>

Pince de fixation pour deux câbles plats interface capteur-actionneur, autocollant et avec perçage de 3 mm pour fixation supplémentaire, en plastique, gris



# VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M - Câble plat

1432402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432402>



## Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-ASI BK - Traversée de paroi

1437274

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437274>



Traversée de paroi avec technique de raccordement rapide QUICKON, peut recevoir un ou deux câbles plats AS-i, en face arrière avec quatre fils 1,5 mm<sup>2</sup> de 0,5 de longueur

---

## Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - Prolongateur de câble

1585058

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585058>



Prolongateur de câble plat avec raccordement autodénudant QUICKON, 4 pôles, pour le raccordement d'un ou de deux câbles plats AS-interface

# VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M - Câble plat

1432402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432402>



## Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA-ASI BK - Traversée de paroi

1437261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437261>



Traversée de paroi avec technique de raccordement rapide QUICKON, peut recevoir un ou deux câbles plats AS-i, en face arrière avec soudage manuel ou avec raccordement à languettes pour clip 4,8 x 0,8 mm

---

## VS-ASI-FC-SEAL-HP - Joint

1400374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400374>



Joint d'extrémité pour câble plat AS-i, utilisable des deux côtés, mode de protection IP67

# VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M - Câble plat

1432402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432402>



## WIREFOX ASI - Outil à dénuder

1212154

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212154>



Pince à dénuder, pour câbles plats d'interface capteur-actionneur AS, longueur à dénuder au choix

---

Phoenix Contact 2024 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)