

SAC-4P-3,0-PVC/M12FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1086218

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1086218>

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.



Câble pour capteurs/actionneurs, 4-pôles, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M12, détrompage: B, longueur de câble: 3 m

Données commerciales

Référence	1086218
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CCA
Product key	BF1CCA
GTIN	4055626878539
Poids par pièce (emballage compris)	114,25 g
Poids par pièce (hors emballage)	114,25 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-4P-3,0-PVC/M12FSB - Câble pour capteurs/actionneurs

1086218

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1086218>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	4

Connecteur

Raccordement 1

Type	extrémité libre
------	-----------------

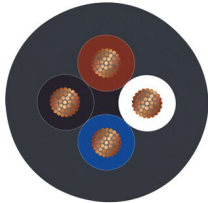
Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12
Nombre de pôles	4
Type de codage	B
Nombre de pôles	4

Câble/conducteur

Longueur du câble	3 m
-------------------	-----

PVC noir [PVC]

Dessin coté	
Poids de gaine	40 kg/km
Style UL AWM	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	non
Type	PVC noir [PVC]
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	4x 0,34 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,26 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	4,7 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Epaisseur isolement	≥ 0,23 mm (Isolant de fil)

SAC-4P-3,0-PVC/M12FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1086218

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1086218>

Epaisseur gaine extérieure	≥ 0,76 mm
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	≤ 57 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 200 MΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 3000 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Résistance à la propagation des flammes	selon UL Style 2464
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 60 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-10 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-4P-3,0-PVC/M12FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1086218

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1086218>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1086218>

 UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	300 V	4 A	-	-

 cUL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	300 V	4 A	-	-

 EAC-RoHS Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00385	
---	--

cULus Listed

SAC-4P-3,0-PVC/M12FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1086218

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1086218>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-4P-3,0-PVC/M12FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1086218

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1086218>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2023 © - 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