

# SAC-5P-M 8MSB/ 0,3-115 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1104417

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104417>

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, 5-pôles, connecteur mâle droit M8, détrompage: B, sur extrémité libre, longueur de câble: 0,3 m

## Données commerciales

Référence	1104417
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1BDA
Product key	BF1BDA
GTIN	4055626970936
Poids par pièce (emballage compris)	19,92 g
Poids par pièce (hors emballage)	19,92 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

# SAC-5P-M 8MSB/ 0,3-115 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1104417

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104417>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	5

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	30 V AC
	30 V DC
Intensité nominale $I_N$	3 A

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

Couple de serrage	0,2 Nm
-------------------	--------

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M8
Type de codage	B

#### Raccordement 2

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

### Câble/conducteur

Longueur du câble	0,3 m
-------------------	-------

#### PUR noir 5ème conducteur gris [115]

Poids de gaine	30 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	5
Blindé	non
Type	PUR noir 5ème conducteur gris [115]
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	0,25 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	1,17 mm ±0,02 mm
Diamètre extérieur du câble	4,7 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021

# SAC-5P-M 8MSB/ 0,3-115 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1104417

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104417>

Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau de remplissage	PP
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir, gris
Épaisseur isolement	env. 0,21 mm (Isolant de fil)
	env. 0,7 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	5 fils torsadés longitudinalement
Pas de câblage, câblage total	75 mm
Résistance max. du conducteur	≤ 75 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 1 GΩ*km
Tension nominale câble	≤ 300 V (AC)
Tension d'essai	≥ 3000 V (AC)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	23,5 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	47 mm
Cycles de flexion max.	4000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
	selon DIN EN 50267-2-1
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 (horizontal)
	selon UL 758/1581 FT2
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 100 °C
Résistance spéciale	résistant à l'hydrolyse et aux microbes
	résistant à l'eau de mer
	Non adhésif
	résistant à l'usure
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP68

# SAC-5P-M 8MSB/ 0,3-115 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1104417

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104417>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104417>

 <b>UL Listed</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	30 V	3 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	30 V	3 A	-	-

<b>cULus Listed</b>				
---------------------	--	--	--	--

# SAC-5P-M 8MSB/ 0,3-115 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1104417

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104417>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

### UNSPSC

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

# SAC-5P-M 8MSB/ 0,3-115 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1104417

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104417>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)