

SAC-4P-5,0-PVC/M12FR SH5 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1449220

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1449220>

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, blindé, extrémité libre, sur Connecteur femelle coudé M12, détrompage: A, longueur de câble: 5 m, Blindage sur PIN5

Données commerciales

Référence	1449220
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CCA
Product key	BF1CCA
GTIN	4046356826365
Poids par pièce (emballage compris)	283,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	283,5 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-4P-5,0-PVC/M12FR SH5 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1449220

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1449220>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	5
Nombre de sorties de câble	1
Détrompage	A

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau du raccordement vissé	Acier inoxydable

Propriétés électriques

Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	48 V AC 60 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	------------

Signalisation

Affichage d'état	Non
Présence d'un affichage d'état	Non

Connecteur

Raccordement 1

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

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle coudé M12
------	------------------------------

SAC-4P-5,0-PVC/M12FR SH5 VA - Câble pour capteurs/actionneurs

1449220

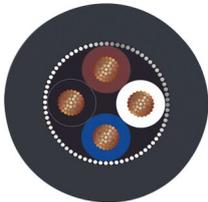
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1449220>

Nombre de pôles	5
Type de codage	A
Nombre de pôles	5

Câble/conducteur

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

PVC noir [PVC]

Dessin coté	
Poids de gaine	52 kg/km
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	PVC noir [PVC]
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	4x 0,34 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,4 mm ±0,02 mm
Diamètre extérieur du câble	5,9 mm ±0,2 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) ≥ 0,76 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	max. 58 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 100 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
Propriétés particulières	exempt de substances néfastes à l'application d'enduits

SAC-4P-5,0-PVC/M12FR SH5 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1449220

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1449220>

	exempt de silicone
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)
	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

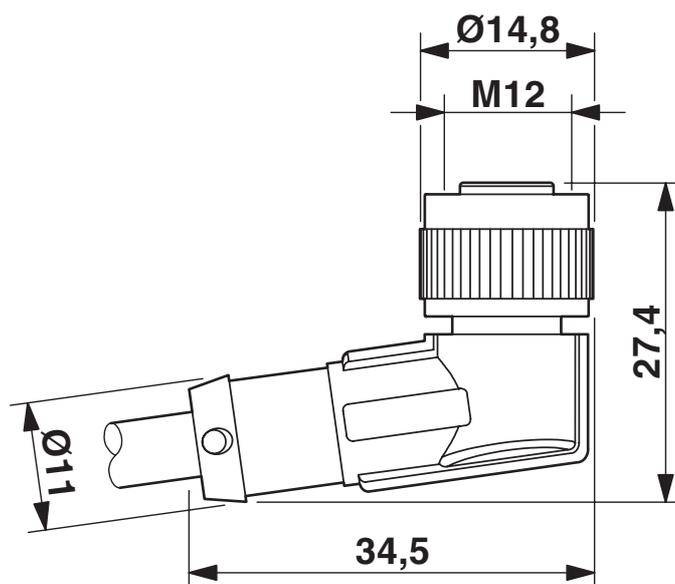
SAC-4P-5,0-PVC/M12FR SH5 VA - Câble pour capteurs/actionneurs

1449220

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1449220>

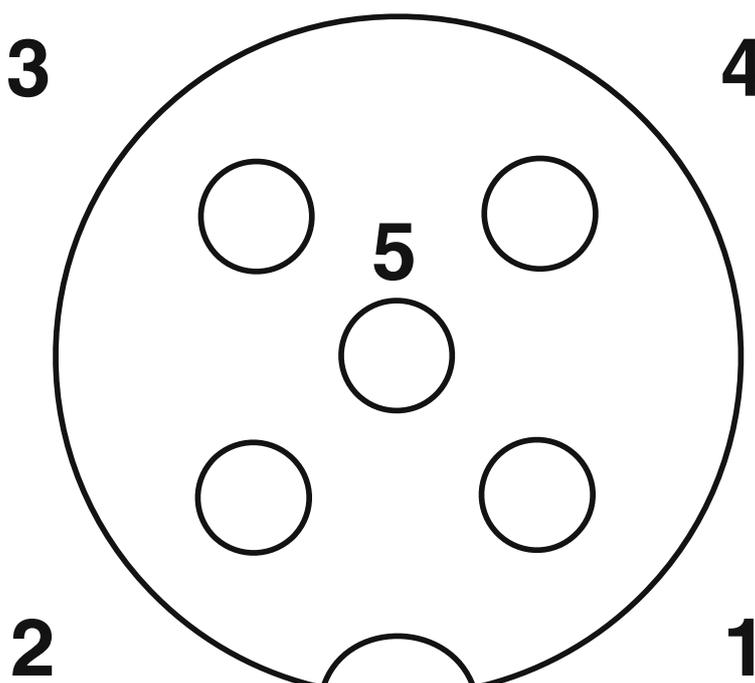
Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, coudé

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté femelle

SAC-4P-5,0-PVC/M12FR SH5 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1449220

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1449220>

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-5,0-PVC/M12FR SH5 VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1449220

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1449220>

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