

SAC-8P-MS/ 5,0-285/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1403395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403395>

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, 8-pôles, blindé, connecteur mâle droit M12 SPEEDCONN, détrompage: A, sur Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONN, détrompage: A, longueur de câble: 5 m, Câble à paire torsadée

Données commerciales

Référence	1403395
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CMA
Product key	BF1CMA
GTIN	4046356650878
Poids par pièce (emballage compris)	440,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-8P-MS/ 5,0-285/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1403395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403395>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	8
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
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	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

Propriétés électriques

Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	30 V AC 30 V DC
Intensité nominale I_N	2 A

Signalisation

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

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC
Nombre de pôles	8
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Type de codage	A

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC
Nombre de pôles	8

SAC-8P-MS/ 5,0-285/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1403395


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403395>

Mode de verrouillage	SPEEDCONNEX
Type de codage	A

Câble/conducteur

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

PUR gris blindé [285]

Dessin coté	
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Type	PUR gris blindé [285]
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	4x 2x 0,25 mm ² (Ligne de signal) 1x 0,25 mm ² (Cordon de repère)
Diamètre extérieur du câble	7,6 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris RAL 7001
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PES
Fil, coloris	blanc-marron, vert-jaune, gris-rose, bleu-rouge
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	4 paires en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ*km
Tension nominale câble	350 V
Tension d'essai	1200 V
Rayon de courbure minimum, position flexible	7,5 x D
Rayon de courbure minimal, pose souple	57 mm
Cycles de flexion max.	3000000
Résistance à l'huile	très bonne résistance à l'huile et très bonne résistance chimique
Résistance spéciale	Résistant à l'ozone et aux UV Non adhésif résistant à l'usure résilient
Température ambiante (fonctionnement)	-50 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)

SAC-8P-MS/ 5,0-285/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1403395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403395>

-40 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)

SAC-8P-MS/ 5,0-285/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

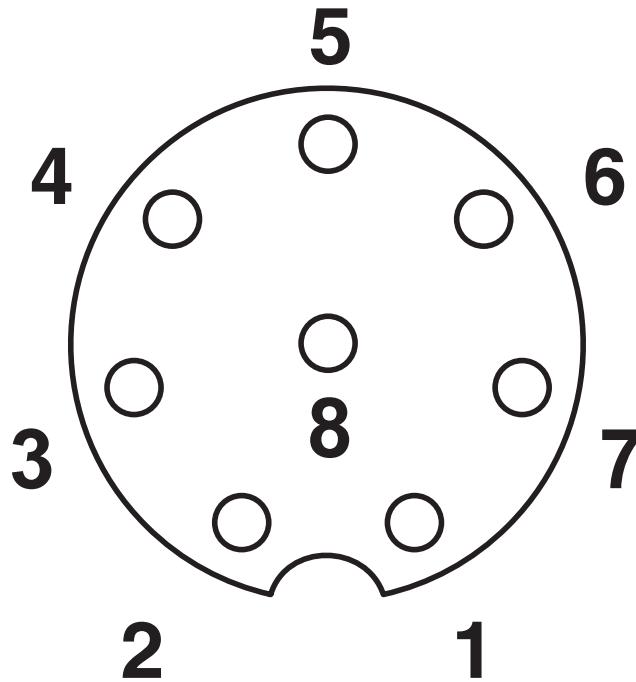


1403395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403395>

Dessins

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 8 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Schéma de connexion

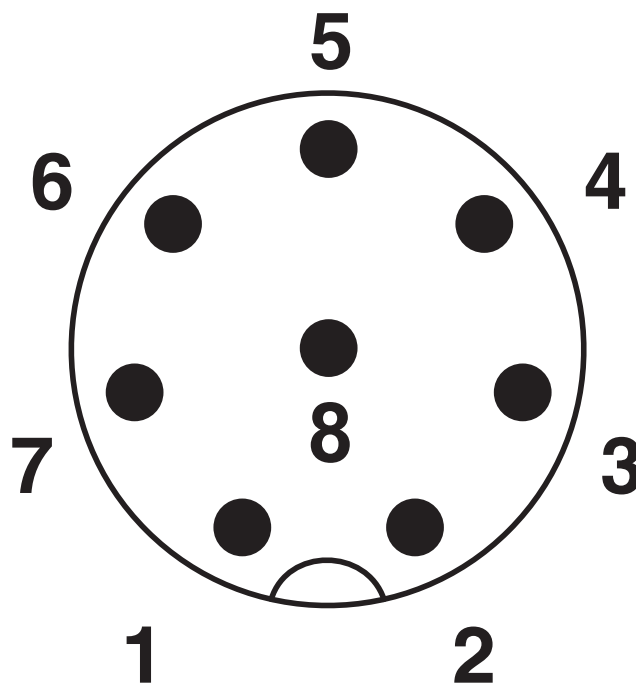


SAC-8P-MS/ 5,0-285/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

1403395

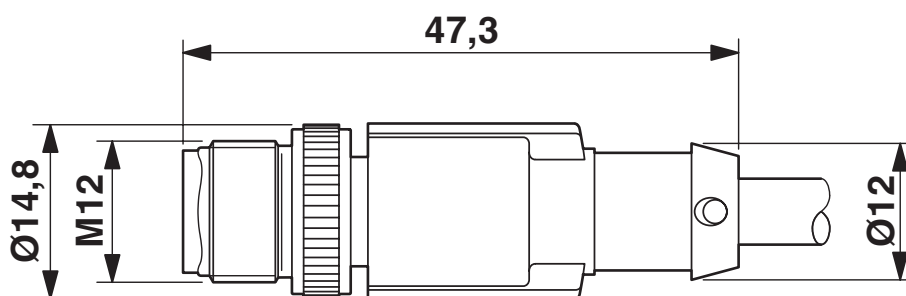
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403395>

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 8 pôles, vue côté mâle

Dessin coté



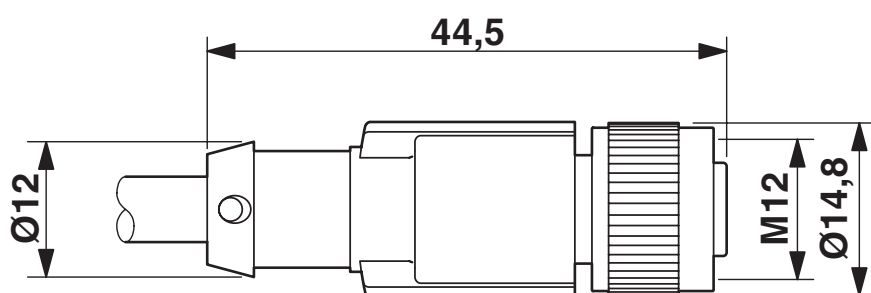
Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

SAC-8P-MS/ 5,0-285/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

1403395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403395>

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit, blindé

SAC-8P-MS/ 5,0-285/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1403395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403395>

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-8P-MS/ 5,0-285/FS SH SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1403395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403395>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

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