

SAC-8P-10,0-285/M12FS SH - Câble pour capteurs/actionneurs



1191723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1191723>

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, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M12 Verrouillage à vis, détrompage: A, longueur de câble: 10 m, Câble à paire torsadée

Données commerciales

Référence	1191723
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	4063151243210
Poids par pièce (emballage compris)	813,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	810,3 g
Pays d'origine	PL

SAC-8P-10,0-285/M12FS SH - Câble pour capteurs/actionneurs



1191723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1191723>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	8
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	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

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Couple de serrage	0,4 Nm
-------------------	--------

Connecteur

Raccordement 1

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

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12 Verrouillage à vis
------	---

SAC-8P-10,0-285/M12FS SH - Câble pour capteurs/actionneurs

1191723


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1191723>

Nombre de pôles	8
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Type de codage	A

Câble/conducteur

Longueur du câble	10 m
-------------------	------

PUR gris blindé [285]

Dessin coté	
Blindé	oui
Type	PUR gris blindé
Abréviation	Li12YC11Y-HF
Type de câble (symbole)	285
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
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)
Matériel Isolant du 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
Blindage	Tresse en fils de cuivre étamé
Revêtement optique de blindage	85 %
Tension nominale câble	350 V
Tension d'essai câble	1200 V
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 100 MΩ*km
Rayon de courbure minimum, position flexible	7,5 x D
Nombre de cycles de flexion	3000000
Rayon de courbure	100 mm
Course	1,2 m
Vitesse de déplacement	1,4 m/s
Accélération	2 m/s ²
Résistance à l'huile	très bonne résistance à l'huile et très bonne résistance chimique

SAC-8P-10,0-285/M12FS SH - Câble pour capteurs/actionneurs



1191723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1191723>

Résistance spéciale	Résistant à l'ozone et aux UV
	Non adhésif
	résistant à l'usure
	résilient
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)
	-50 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

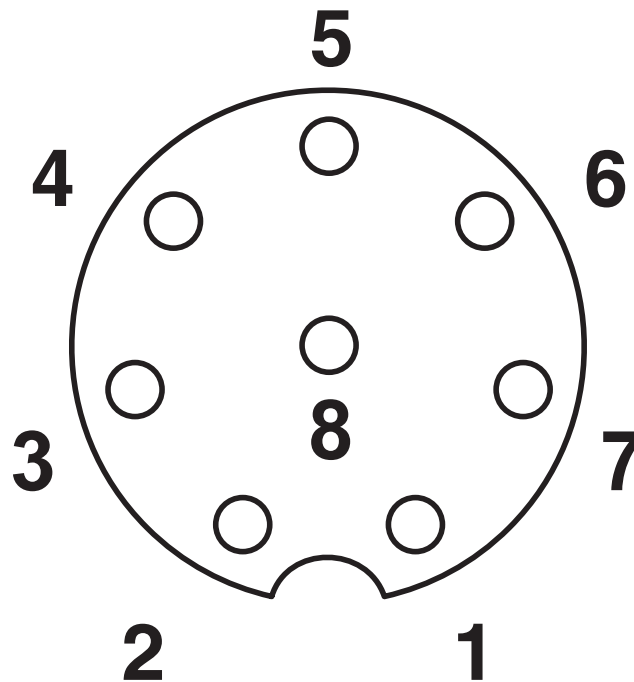
SAC-8P-10,0-285/M12FS SH - Câble pour capteurs/actionneurs

1191723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1191723>

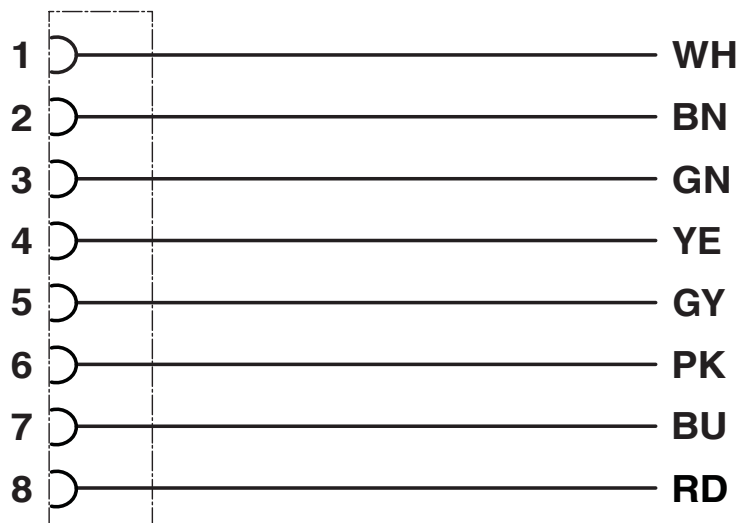
Dessins

Dessin schématique



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

Schéma de connexion

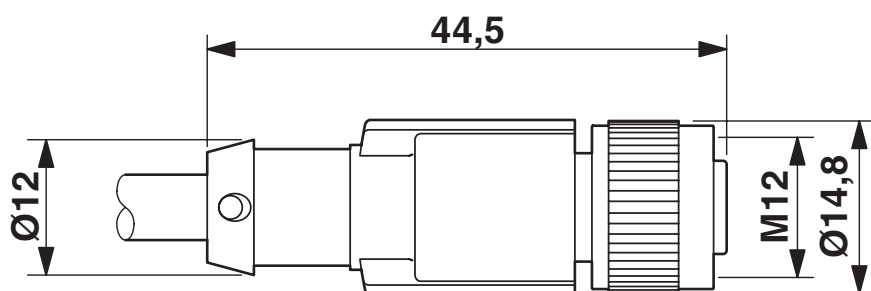


SAC-8P-10,0-285/M12FS SH - Câble pour capteurs/actionneurs

1191723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1191723>

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit, blindé

SAC-8P-10,0-285/M12FS SH - Câble pour capteurs/actionneurs



1191723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1191723>

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-8P-10,0-285/M12FS SH - Câble pour capteurs/actionneurs



1191723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1191723>

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