

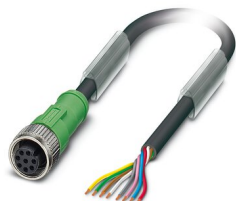
SAC-8P-20,0-240/M12FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1408857

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408857>

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 exempt d'halogène, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M12, détrompage: A, longueur de câble: 20 m

Données commerciales

Référence	1408857
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CFA
Product key	BF1CFA
GTIN	4046356835039
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 033,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	811 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-8P-20,0-240/M12FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1408857

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408857>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	8
Application	Standard
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
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

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
------	-----------------

SAC-8P-20,0-240/M12FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1408857

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408857>

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12
Nombre de pôles	8
Type de codage	A
Nombre de pôles	8

Câble/conducteur

Longueur du câble	20 m
Nombre de pôles	8
Blindé	non
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	8x 0,34 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1,25 mm
Diamètre extérieur du câble	6 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	jaune
Matériau de remplissage	PE
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	blanc, marron, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge
Épaisseur isolement	Gaine extérieure
Résistance max. du conducteur	≤ 78 Ω/km
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	3000 V
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °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
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101

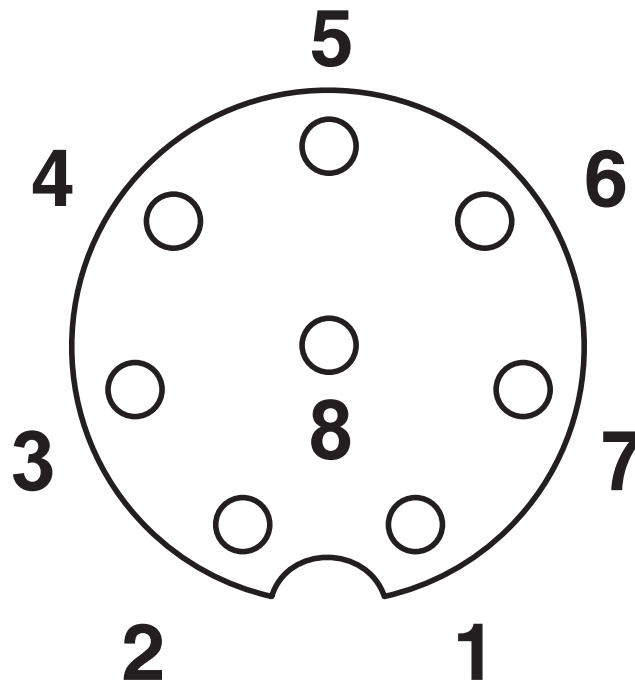
SAC-8P-20,0-240/M12FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs

1408857

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408857>

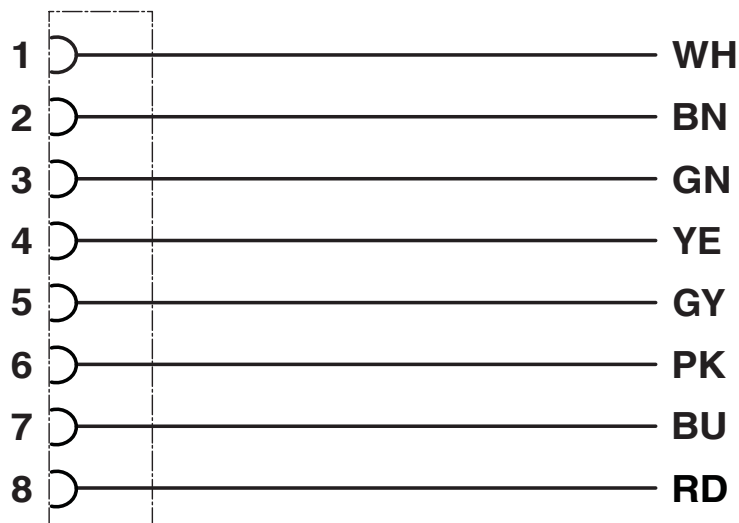
Dessins

Dessin schématique



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

Schéma de connexion

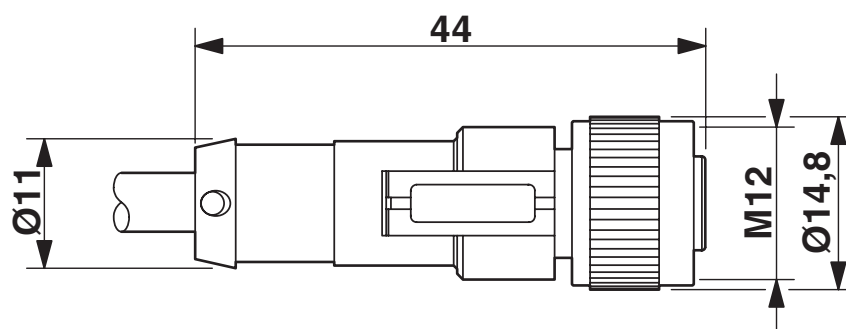


SAC-8P-20,0-240/M12FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs

1408857

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408857>

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit

SAC-8P-20,0-240/M12FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1408857

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408857>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408857>



EAC-RoHS

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-8P-20,0-240/M12FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1408857

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408857>

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-20,0-240/M12FS 0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1408857

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408857>

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