

SAC-5P-MS/ 0,13-186/FS SCO 2X4 - Câble pour capteurs/actionneurs



1443186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1443186>

Veuillez 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, PUR, gris-noir RAL 7021, connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC, codage: A, sur Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC, codage: A, longueur de câble: 0,13 m

Données commerciales

Référence	1443186
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1CDA
Product key	AF1CDA
GTIN	4063151826024
Poids par pièce (emballage compris)	33 g
Poids par pièce (hors emballage)	33 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SAC-5P-MS/ 0,13-186/FS SCO 2X4 - Câble pour capteurs/actionneurs



1443186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1443186>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	5
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	CuSn
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 d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I_N	4 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	5
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Type de codage	A

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC
Nombre de pôles	5
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC

SAC-5P-MS/ 0,13-186/FS SCO 2X4 - Câble pour capteurs/actionneurs



1443186

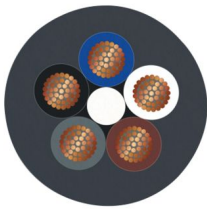
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1443186>

Type de codage	A
----------------	---

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,13 m
-------------------	--------

PUR POWER 0,75 mm² noir [186]

Dessin coté	
Poids de gaine	67 kg/km
Nombre de pôles	5
Blindé	non
Type	PUR POWER 0,75 mm² noir [186]
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	18
Section de câble	5x 0,75 mm² (Câble d'alimentation)
Diamètre de fil avec isolant	1,7 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	6,30 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir, gris
Epaisseur isolement	≥ 0,23 mm (Isolant de fil) ≥ 0,76 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	5 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Résistance max. du conducteur	max. 26 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 1 MΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 3000 V
Rayon de courbure minimal, pose souple	63 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 2000000, Rayon de courbure: 63 mm, Course: 5 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 5 m/s²
Résistance à la propagation des flammes	selon UL Style 20549
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-5P-MS/ 0,13-186/FS SCO 2X4 - Câble pour capteurs/actionneurs



1443186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1443186>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP68

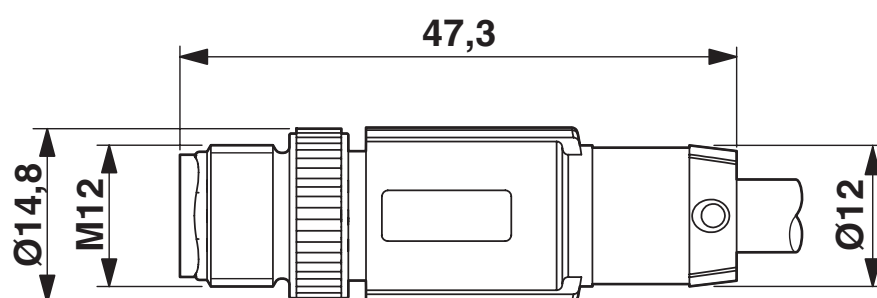
SAC-5P-MS/ 0,13-186/FS SCO 2X4 - Câble pour capteurs/actionneurs

1443186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1443186>

Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

Dessin coté

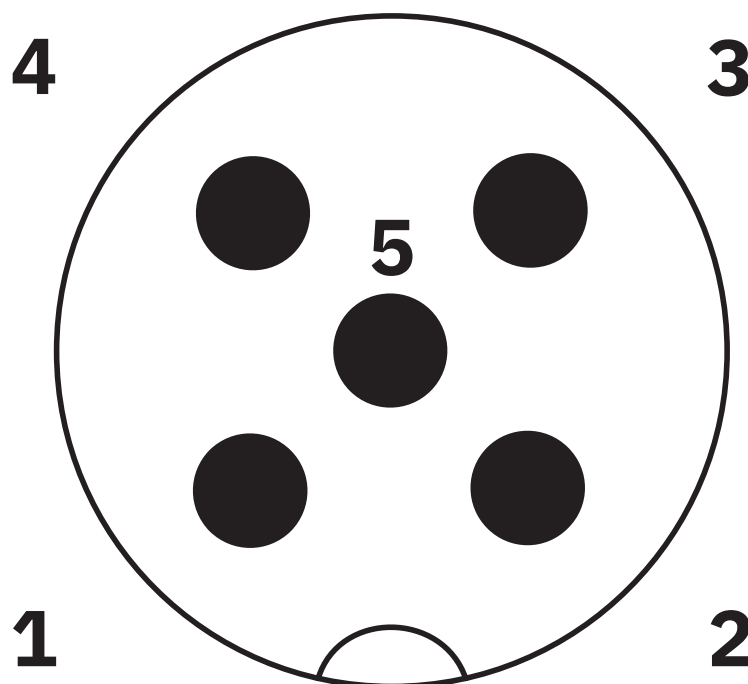


Connecteur femelle M12 x 1, droit

1443186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1443186>

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 5 pôles, détrompage A, vue côté mâle

Dessin schématique



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

SAC-5P-MS/ 0,13-186/FS SCO 2X4 - Câble pour capteurs/actionneurs



1443186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1443186>

Schéma de connexion



Disposition des contacts des connecteurs M12 mâles et femelles

SAC-5P-MS/ 0,13-186/FS SCO 2X4 - Câble pour capteurs/actionneurs



1443186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1443186>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

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

SAC-5P-MS/ 0,13-186/FS SCO 2X4 - Câble pour capteurs/actionneurs



1443186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1443186>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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