

SAC-12P-40,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1445258

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1445258>

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, 12-pôles, PVC, noir RAL 9005, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNec, codage: A, longueur de câble: 40 m

Données commerciales

Référence	1445258
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1CGA
Product key	AF1CGA
GTIN	4063151830311
Poids par pièce (emballage compris)	1 $\square$ 943 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SAC-12P-40,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1445258

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1445258>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	12
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 d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Intensité nominale I_N	1,5 A

Signalisation

Affichage d'état	non
Présence d'un affichage d'état	non

Connecteur

Raccordement 1

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

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC
Nombre de pôles	12
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Type de codage	A

Câble/conducteur

Longueur du câble	40 m
-------------------	------

SAC-12P-40,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1445258

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1445258>

PVC noir [PVC]

Dessin coté	
Nombre de pôles	12
Blindé	non
Type	PVC noir [PVC]
Structure du conducteur ligne de signal	18x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	12x 0,14 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	5,80 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	blanc, marron, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge, noir, violet, gris/rose, rouge/bleu
Câblage total	12 fils regroupés en couches
Résistance max. du conducteur	≤ 142 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	> 10 MΩ*km
Tension nominale câble	250 V
Tension d'essai fil/fil	1500 V AC
Rayon de courbure minimal, pose fixe	29 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	87 mm
Résistance à la propagation des flammes	DIN EN 50265-2-1
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
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle) -25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

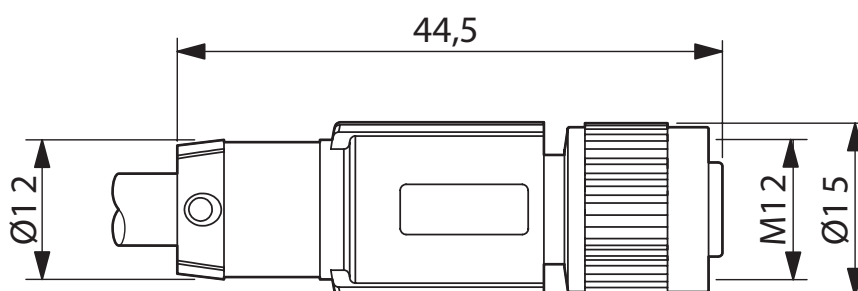
SAC-12P-40,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

1445258

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1445258>

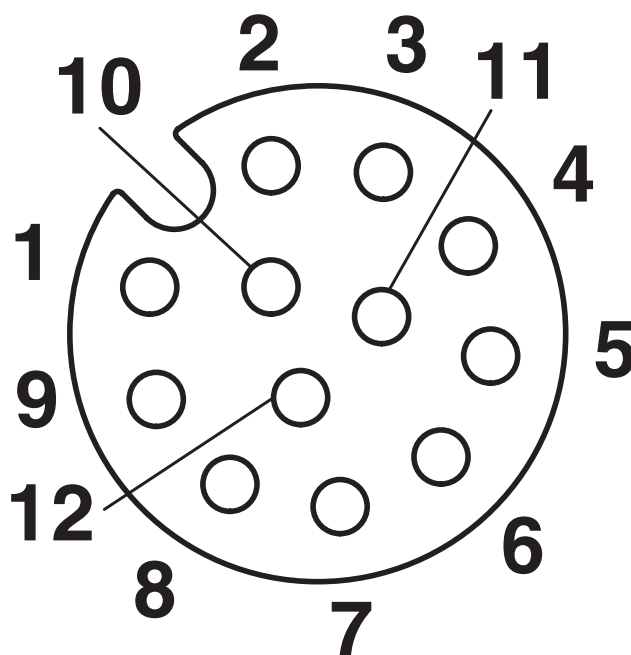
Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M12-SPEEDCONNEC, droit

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M12, 12 pôles, vue côté femelle

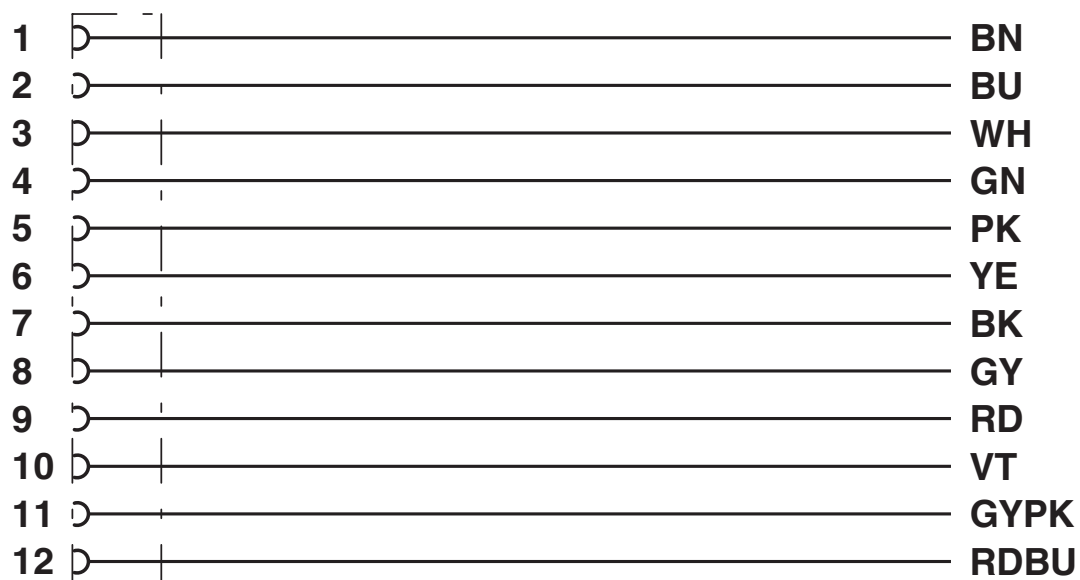
SAC-12P-40,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1445258

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1445258>

Schéma de connexion



Affectation des contacts du connecteur femelle M12

SAC-12P-40,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1445258

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1445258>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-12P-40,0-PVC/FS SCO - Câble pour capteurs/actionneurs



1445258

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1445258>

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