

SAC-2P- 5,0-PUR/SUSFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1410750

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410750>

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, 2-pôles, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit Superseal Verrouillage à clip, codage: A, longueur de câble: 5 m

Données commerciales

Référence	1410750
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF1DWA
Product key	AF1DWA
GTIN	4046356924382
Poids par pièce (emballage compris)	176,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	172,9 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SAC-2P- 5,0-PUR/SUSFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1410750

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410750>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Application	Hydraulique mobile
Nombre de pôles	2
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau du joint	Silicone
Matériau de surface de prise	TPU
Matériau de contact	PhCuSn
Matériau de surface du contact	nickelé
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	non disponible

Propriétés électriques

Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	24 V AC
	24 V DC
Intensité nominale I_N	8 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 Superseal Verrouillage à clip
Nombre de pôles	2
Mode de verrouillage	Verrouillage à clip
Type de codage	A

Câble/conducteur

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

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

SAC-2P- 5,0-PUR/SUSFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1410750

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410750>

Dessin coté	
Poids de gaine	33 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	2
Blindé	non
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	18
Section de câble	2x 0,75 mm² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,69 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	4,80 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	marron, bleu
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm
Epaisseur gaine extérieure	≥ 0,38 mm
Câblage total	2 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	≤ 26 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 1 GΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V AC
Tension d'essai	≥ 3000 V AC (Test d'étincelles)
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	24 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	48 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 4000000, Rayon de courbure: 48 mm, Course: 10 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 10 m/s²
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815 selon DIN EN 50267-2-1
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 (horizontal) selon UL 758/1581 FT2 selon DIN EN 60332-2-2
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 100 °C selon UL 758, 168 h à 60 °C

SAC-2P- 5,0-PUR/SUSFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1410750

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410750>

Résistance spéciale	résistant à l'hydrolyse et aux microbes
	relativement résistant aux UV (selon DIN EN ISO 4892-2-A)
	Non adhésif
	résistant à l'usure
Propriétés particulières	souple
	compatible chaîne porte-câbles
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
	IP69K
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-20 °C ... 85 °C (Superseal)

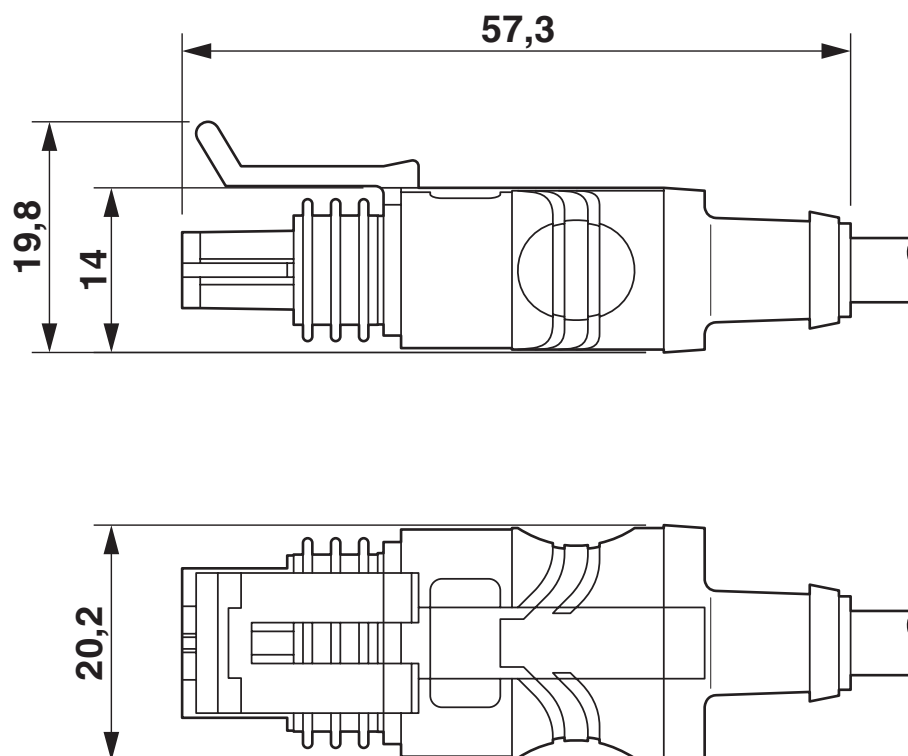
SAC-2P- 5,0-PUR/SUSFS - Câble pour capteurs/actionneurs

1410750

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410750>

Dessins

Dessin coté



Superseal, connecteur femelle, vue du dessus et de côté

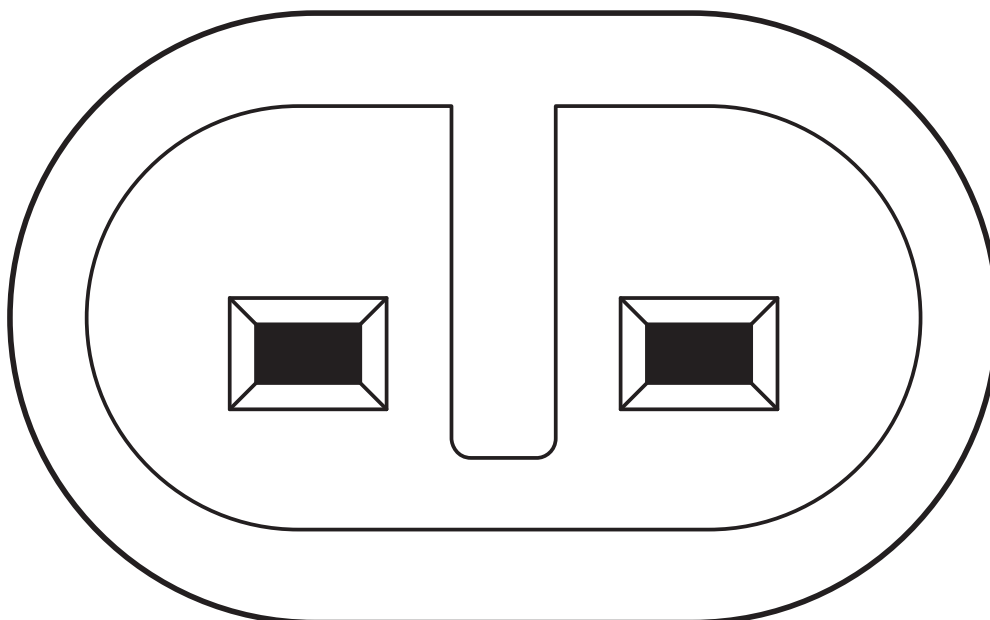
SAC-2P- 5,0-PUR/SUSFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1410750

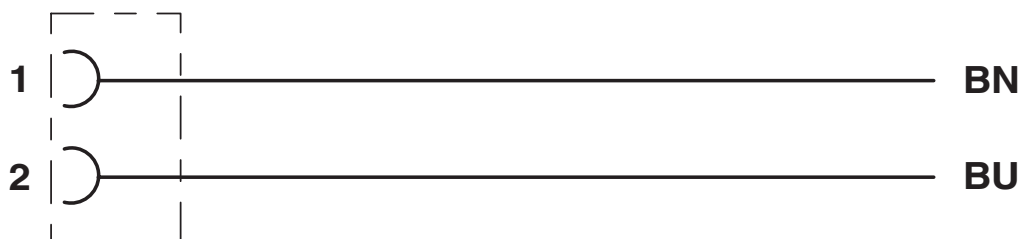
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410750>

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle Superseal, 2 pôles

Schéma de connexion



Affectation des contacts du connecteur femelle Super Seal

SAC-2P- 5,0-PUR/SUSFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1410750

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410750>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410750>



EAC-RoHS

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

SAC-2P- 5,0-PUR/SUSFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1410750

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410750>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-2P- 5,0-PUR/SUSFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1410750

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410750>

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)	Aucune 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