

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Câble pour capteurs/actionneurs



1571404

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571404>

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, connecteur mâle droit DEUTSCH DT04-2P Verrouillage à clip, codage: A, Câblage: déconnecté, sur Connecteur femelle droit M12, codage: A, longueur de câble: 0,3 m, Protection spéciale

Données commerciales

Référence	1571404
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1DWA
Product key	AF1DWA
GTIN	4067923210707
Poids par pièce (emballage compris)	32,6 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-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Câble pour capteurs/actionneurs



1571404

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571404>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Matériau du joint	Silicone
Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne	PA
Matériau de surface de prise	TPU
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériel Module à isolant connecteur pour EV	PA 6.6
Matériau de surface du contact	nickelé
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
	48 V DC
Intensité nominale I_N	8 A

Signalisation

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

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit DEUTSCH DT04-2P Verrouillage à clip
Nombre de pôles	2
Mode de verrouillage	Verrouillage à clip
Type de codage	A
Matériau	CuSn (Contact)
	Ni/Au (Surface des contacts)
	TPU GF (Porte-contacts)
	TPU, ignifuge, autoextinguible (Surface de prise)

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Câble pour capteurs/actionneurs



1571404

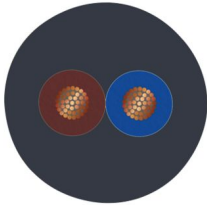
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571404>

Circuit de protection	déconnecté
Raccordement 2	
Type	Connecteur femelle droit M12
Nombre de pôles	2
Type de codage	A
Matériau	Alliage de Cu (Contact)
	nickelé (Surface des contacts)
	PA 6.6 (Porte-contacts)
	PA (Boîtiers)

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,3 m
-------------------	-------

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	25 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10152 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	2
Blindé	non
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	28x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	20
Section de câble	2x 0,5 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,46 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	4,25 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 gaine extérieure	≥ 0,38 mm
Résistance max. du conducteur	≤ 39 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)

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Câble pour capteurs/actionneurs



1571404

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571404>

Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	22 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	43 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 4000000, Rayon de courbure: 10 x D, Course: 10 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 10 m/s ²
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
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 100 °C
Résistance spéciale	résistant à l'hydrolyse et aux microbes
	relativement résistant aux UV (selon DIN EN ISO 4892-2-A)
	résistant à l'eau de mer
	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
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °C (connecteur mâle / femelle)

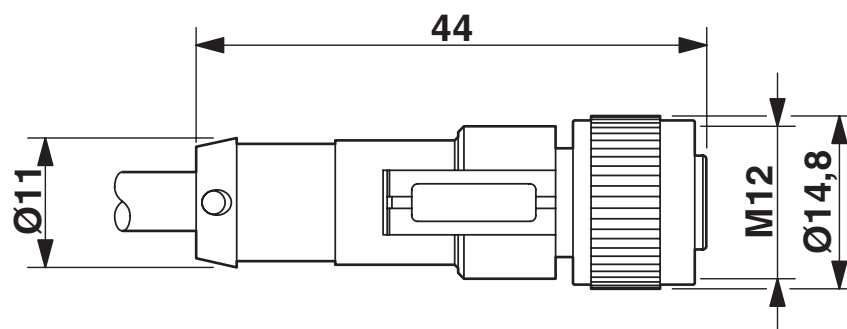
SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Câble pour capteurs/actionneurs

1571404

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571404>

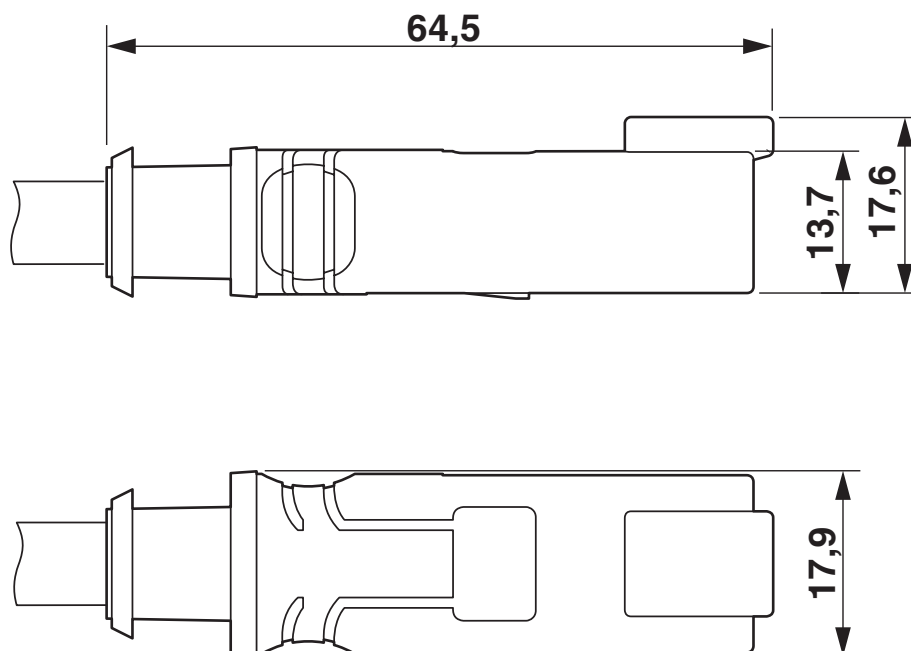
Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit

Dessin coté



DEUTSCH DT04-2P, vue de dessus et vue de côté

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Câble pour capteurs/actionneurs



1571404

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571404>

Dessin schématique



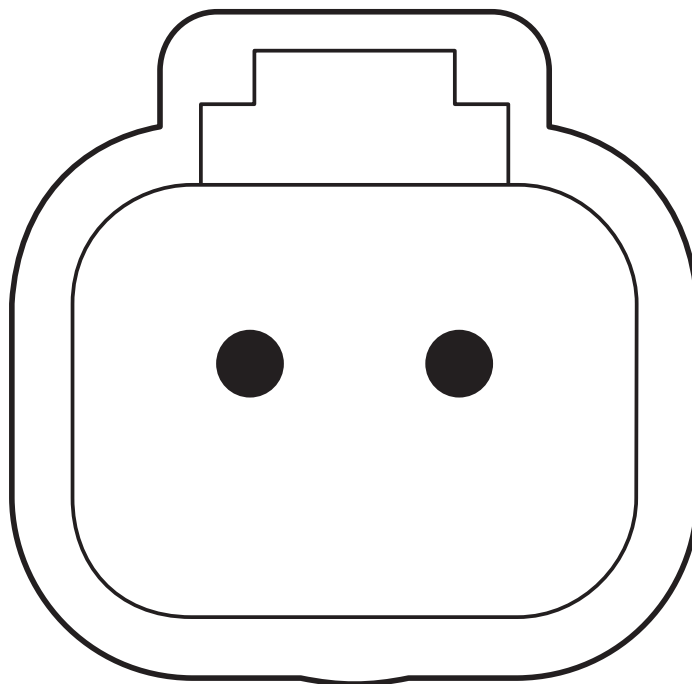
Nombre de pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté femelle

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Câble pour capteurs/actionneurs

1571404

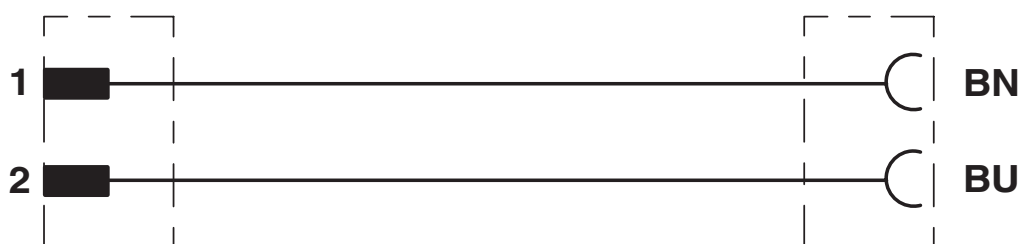
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571404>

Dessin schématique



Nombre de pôles DEUTSCH DT04-2P

Schéma de connexion



Affectation des contacts du connecteur DEUTSCH

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Câble pour capteurs/actionneurs



1571404

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571404>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571404>

 UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 cUL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

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

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Câble pour capteurs/actionneurs



1571404

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571404>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

SAC-2P-DTMS/0,3PUR/FS4P D-SKF - Câble pour capteurs/actionneurs



1571404

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1571404>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

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