

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1385099>

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 DEUTSCH DT06-2S Verrouillage à clip, codage: A, longueur de câble: 5 m

Données commerciales

Référence	1385099
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	4063151774387
Poids par pièce (emballage compris)	295 g
Poids par pièce (hors emballage)	295 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1385099>

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
Détrompage	A

Indications sur les matériaux

Matériau	Thermoplastique (Porte-contacts)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Matériau du joint	Silicone
Matériau de surface de prise	TPU
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	nickelé
Matériau du raccordement vissé	non disponible

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	extrémité libre
------	-----------------

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit DEUTSCH DT06-2S 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]

Poids de gaine	57 kg/km
----------------	----------

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1385099>

Style UL AWM	20233 / 10493 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	2
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	78x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	16
Section de câble	2x 1,5 mm²
Diamètre de fil avec isolant	2,25 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	6,40 mm ±0,2 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	≥ 0,76 mm
Résistance max. du conducteur	≤ 14,5 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	32 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	64 mm
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 (Cable Flame) selon UL 758/1581 FT1 selon DIN EN 60332-1-2 (60 s)
Étanche aux fumées	Coefficient de transmission < 60 %
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 100 °C
Résistance spéciale	résistant à l'hydrolyse et aux microbes résistant à l'eau de mer Non adhésif résistant à l'usure
Propriétés particulières	souple
Température ambiante (fonctionnement)	-50 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -30 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

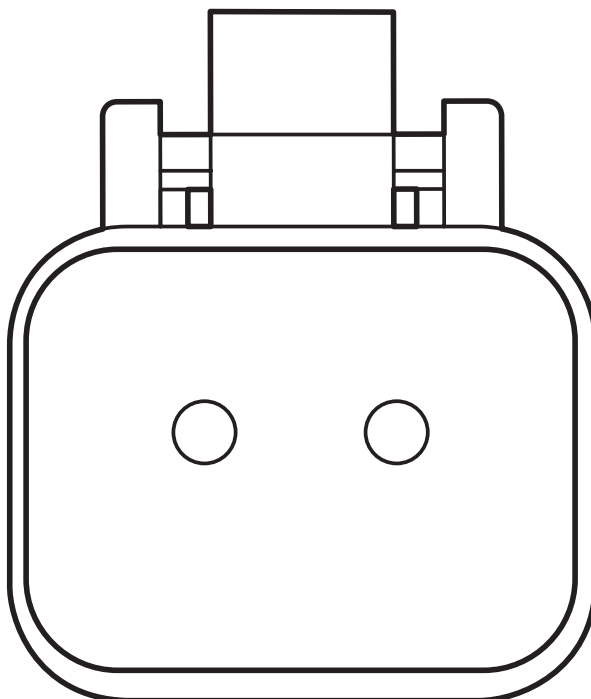
SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Câble pour capteurs/actionneurs

1385099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1385099>

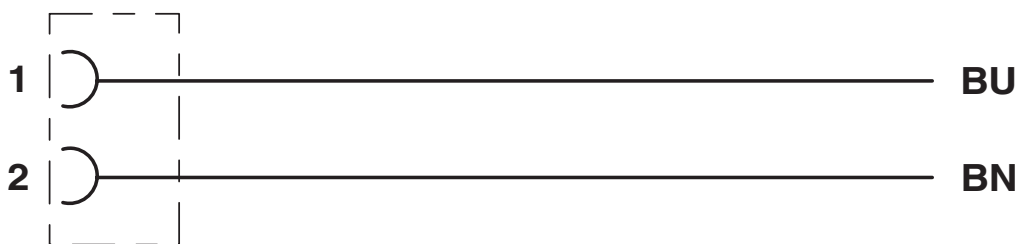
Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles DEUTSCH DT06-2S

Schéma de connexion



Affectation des contacts du Deutsch DT06-2S

SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS 1,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1385099>

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/DTFS 1,5 - Câble pour capteurs/actionneurs



1385099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1385099>

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