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	CZ

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 d'étanchéité GRP	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	≥ 100 MΩ
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

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)
Etanche 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)

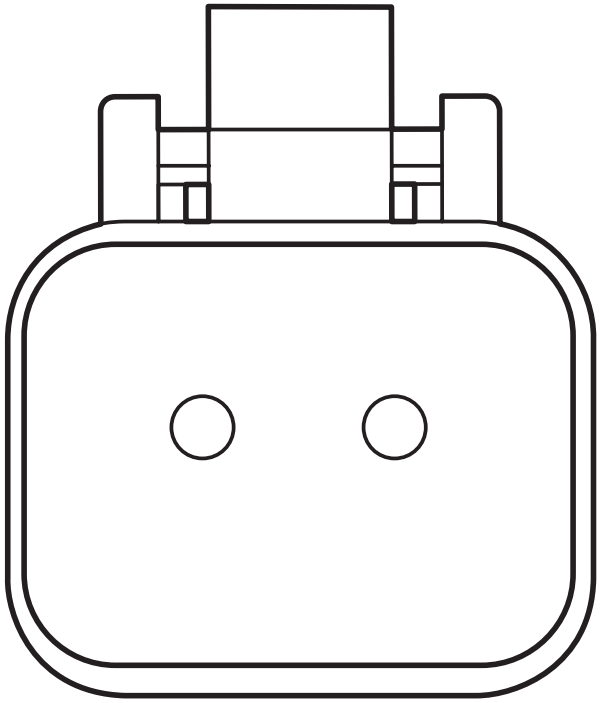
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

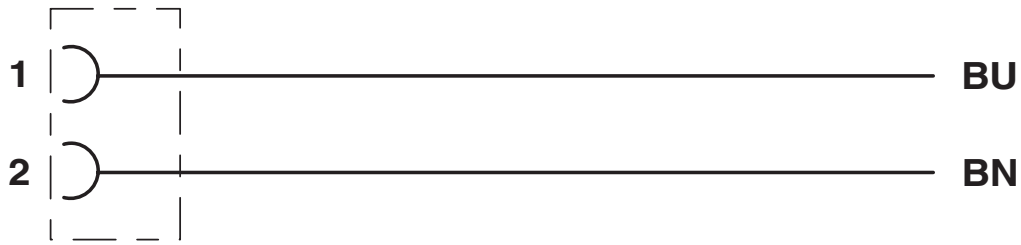
Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles DEUTSCH DT06-2S

Schéma de connexion



Affectation des contacts du Deutsch DT06-2S

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	3,223 kg CO2e

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