SAC-4P-DTMS/ 0,6-PUR/DTFS - Câble pour capteurs/actionneurs

1415017

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415017

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, 4-pôles exempt d'halogène, connecteur mâle droit DEUTSCH DT04-4P, détrompage: A Verrouillage à clip, sur Connecteur femelle droit DEUTSCH DT06-4S Verrouillage à clip, longueur de câble: 0,6 m

Données commerciales

Référence	1415017
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF1DWA
Product key	BF1DWA
Page catalogue	Page 244 (C-2-2019)
GTIN	4055626036953
Poids par pièce (emballage compris)	68,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	4
Application	Hydraulique mobile
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 de surface de prise	TPU
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	nickelé
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	non disponible

Propriétés électriques

Résistance de contact	≤ 8 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	48 V AC
	48 V DC
Intensité nominale I_N	8 A
Circuit de protection	déconnecté

Signalisation

Affichage d'état	Non
Présence d'un affichage d'état	Non

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit DEUTSCH DT04-4P Verrouillage à clip
Nombre de pôles	4
Type de codage	A
Nombre de pôles	4
Mode de verrouillage	Verrouillage à clip

Raccordement 2

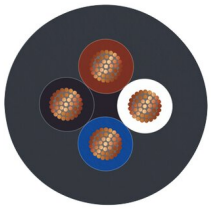
Type	Connecteur femelle droit DEUTSCH DT06-4S Verrouillage à clip
Nombre de pôles	4

	4
Mode de verrouillage	Verrouillage à clip

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,6 m

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	51 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10152 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4
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	4x 0,75 mm² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,69 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	5,7 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, noir, blanc
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm
Epaisseur gaine extérieure	≥ 0,38 mm
Câblage total	4 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
Cycles de flexion max.	4000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
	selon DIN EN 50267-2-1
	selon UL 758/1581 (horizontal)

Résistance à la propagation des flammes	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
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)

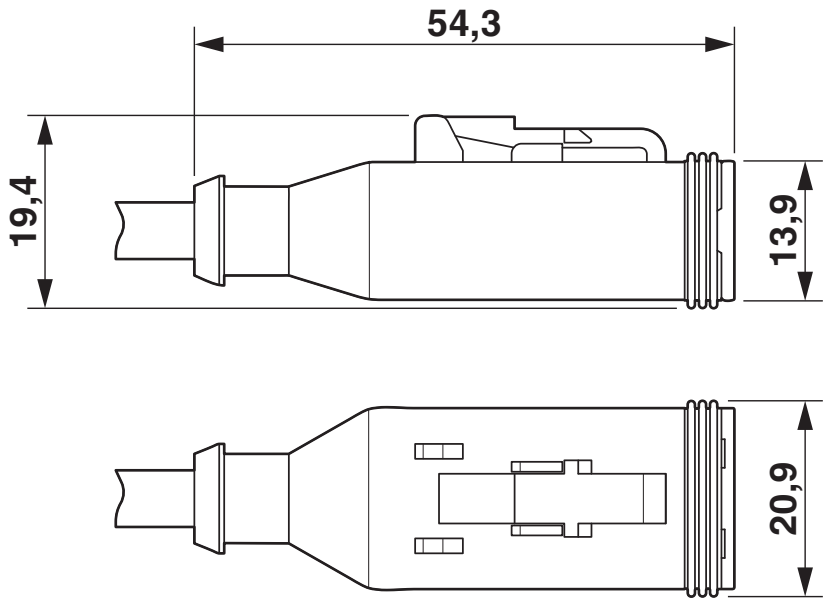
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
	IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °C (connecteur mâle / femelle)

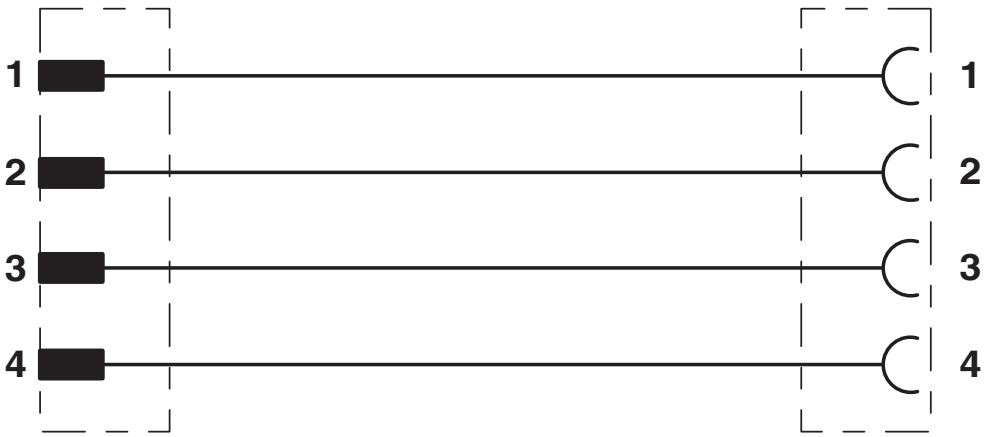
Dessins

Dessin coté

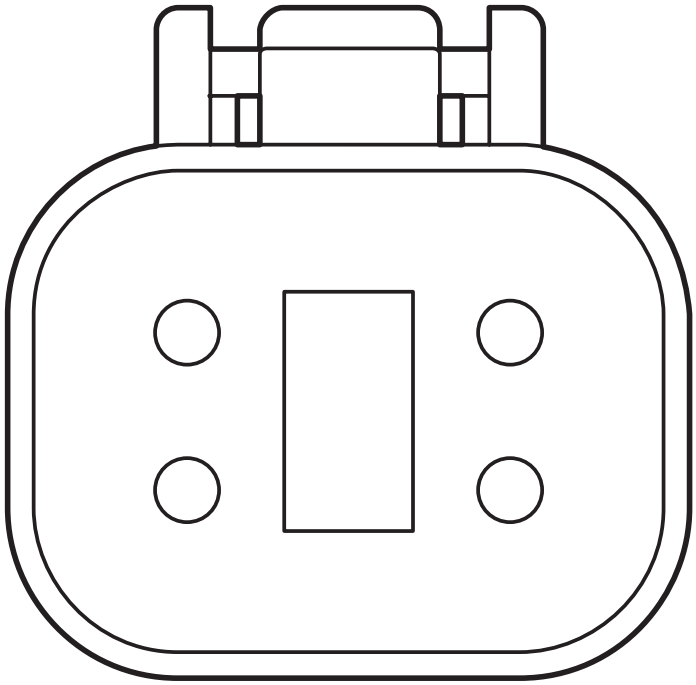


DEUTSCH DT06-4S, vue de dessus et vue de côté

Schéma de connexion

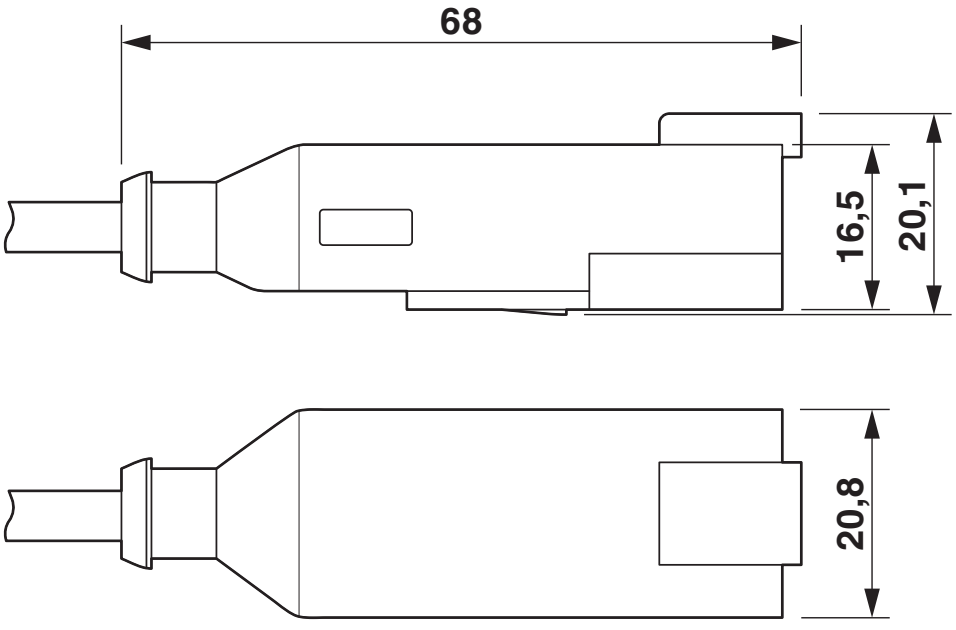


Dessin schématique



Nombre de pôles DEUTSCH DT06-4S

Dessin coté



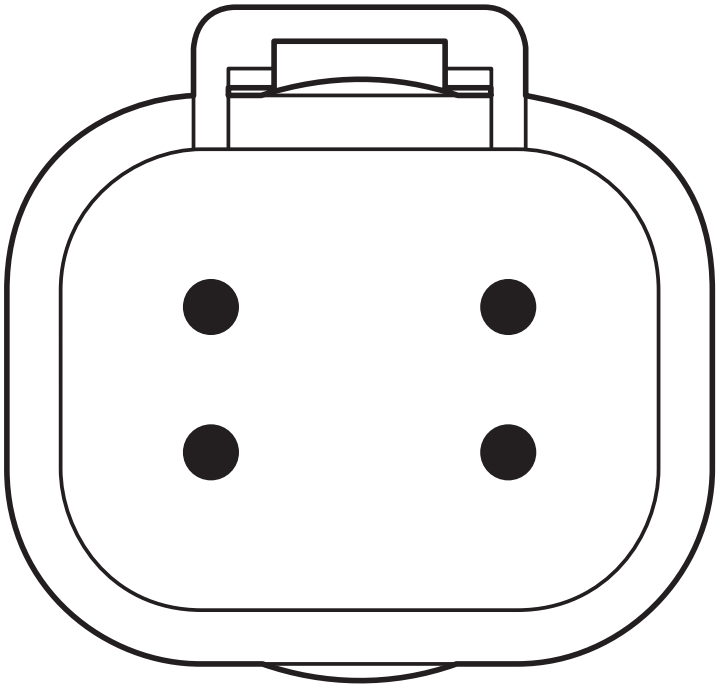
DEUTSCH DT04-4P, vue de dessus et vue de côté

SAC-4P-DTMS/ 0,6-PUR/DTFS - Câble pour capteurs/actionneurs

1415017

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415017

Dessin schématique



Nombre de pôles DEUTSCH DT04-4P

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415017

EAC-RoHS
Identifiant de lhomologation: RU D-DE.HB35.B.00387

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Conformité environnementale

REACh SVHC	Lead 7439-92-1

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

Accessoires

UCT-WMT (23X4) - Repère pour conducteur

0801453

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801453

Repère pour conducteur, Planche, blanc, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: insertion, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 30

UC-WMT (23X4) - Repère pour conducteur

0819411

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0819411

Repère pour conducteur, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: insertion, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 24

US-WMT (23X4) - Repères pour câble

0828769

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828769

Repères pour câble, Carte, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 56

WMTW (23X4)R - Repères pour câble

0831004

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831004

Repères pour câble, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: insertion, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 3000

SAC-4P-DTMS/ 0,6-PUR/DTFS - Câble pour capteurs/actionneurs

1415017

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415017

B-STIFT - Crayon de marquage

1051993

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051993

Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm

Phoenix Contact 2023 © - 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