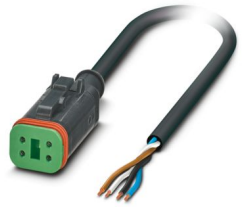
SAC-4P- 0,2-PUR/DTFS - Câble pour capteurs/actionneurs

1865025

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1865025

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, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit DEUTSCH DT06-4S Verrouillage à clip, codage: A, Câblage: déconnecté

Données commerciales

Référence	1865025
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	AF1DWA
Product key	AF1DWA
GTIN	4067923528031
Poids par pièce (emballage compris)	34,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Détrompage	A

Indications sur les matériaux

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 de porte-contacts	PA 6.6
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 DT06-4S Verrouillage à clip
Nombre de pôles	4
Mode de verrouillage	Verrouillage à clip
Type de codage	A
Circuit de protection	déconnecté

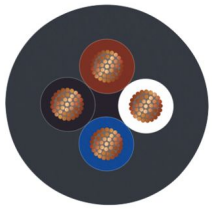
Câble/conducteur

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

SAC-4P- 0,2-PUR/DTFS - Câble pour capteurs/actionneurs

1865025

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1865025

Dessin coté	
Blindé	non
Style UL AWM	20549 / 10152 (80 °C / 300 V)
Poids de gaine	51 kg/km
Type	PUR exempt d'halogène noir
Type de câble (symbole)	PUR
Diamètre extérieur du câble	5,70 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Epaisseur gaine extérieure	≥ 0,38 mm
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
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)
Matériel Isolant du fil	PP
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm
Diamètre de fil avec isolant	1,69 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Fil, coloris	marron, bleu, noir, blanc
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Tension nominale câble	≤ 300 V AC
Tension d'essai câble	≥ 3000 V AC (Test d'étincelles)
Résistance de la ligne	≤ 26 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 1 GΩ*km (à 20 °C)
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Nombre de cycles de flexion	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 l'huile	selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 100 °C
	selon UL 758, 168 h à 60 °C
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 (horizontal)
	selon UL 758/1581 FT2
	selon DIN EN 60332-2-2

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)	-25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)
	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)

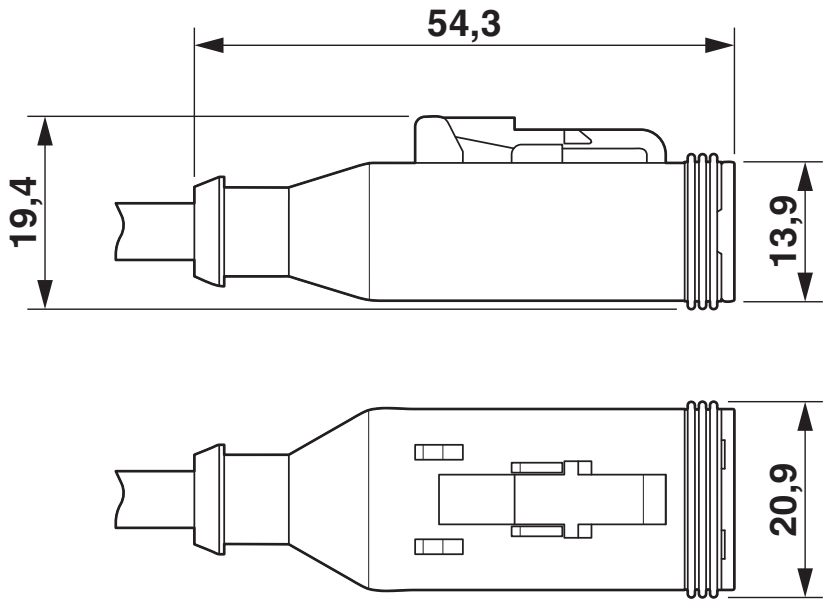
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

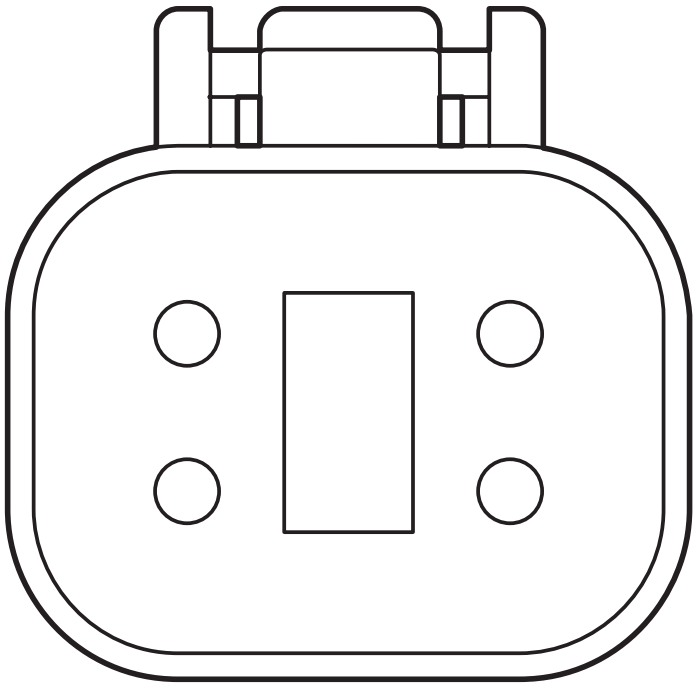
Dessins

Dessin coté



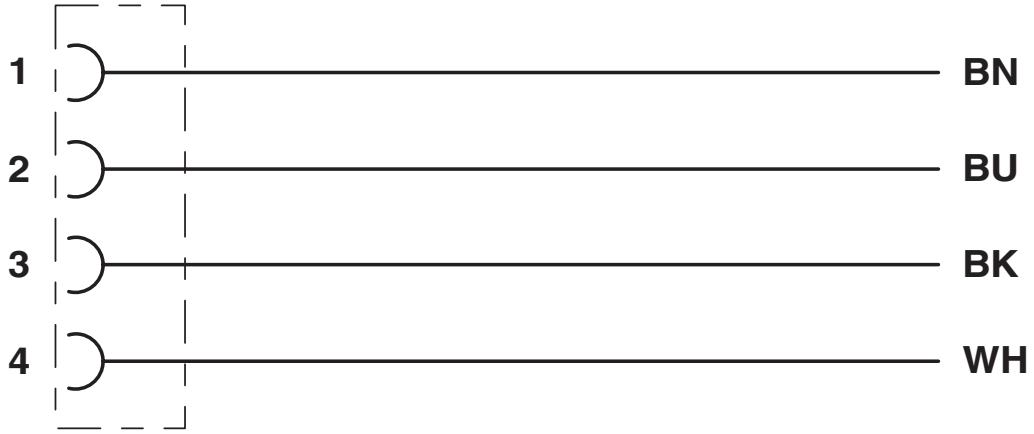
DEUTSCH DT06-4S, vue de dessus et vue de côté

Dessin schématique



Nombre de pôles DEUTSCH DT06-4S

Schéma de connexion



Affectation des contacts du Deutsch DT06-4S

SAC-4P- 0,2-PUR/DTFS - Câble pour capteurs/actionneurs

1865025

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1865025

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1865025

UL Listed
Identifiant de lhomologation: 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 lhomologation: 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 lhomologation: RU D-DE.HB35.B.00387

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
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest 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