

1542664

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542664

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.



Embases paroi avant, 6-pôles, Connecteur mâle, droit, M8, Montage sur face avant, M8 x 0,5, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 0,14 mm², Cordon PVC

Avantages

- · Prééquipés avec torons pour une utilisation immédiate
- · Confections et longueurs de torons spécifiques au client disponibles
- · Coulé du côté des torons pour une étanchéité optimale
- · Schémas de pôles et détrompages courants pour la transmission des signaux avec un format de conception uniforme

Données commerciales

Référence	1542664
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQIAA
Product key	ABQIAA
Page catalogue	Page 33 (C-2-2019)
GTIN	4046356097697
Poids par pièce (emballage compris)	13,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	13 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE



1542664

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542664

Caractéristiques techniques

Montage

Type de montage	Montage sur face avant M8 x 0,5
Type de raccordement	Cordons individuels

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Nombre de pôles	6
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M8

Propriétés d'isolation

Proprietes a isolation		
Catégorie de surtension	II	
Degré de pollution	3	

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	НВ
Matériau du joint	Viton
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Laiton, nickelé
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U _N	30 V AC
	30 V DC
Intensité nominale I _N	2 A
Résistance max. du conducteur	80 Ω/km

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Cordons individuels	
Type de contact	Mâle	
Section du conducteur	0,14 mm²	
Couple de serrage	0,8 Nm	
	1 Nm	



1542664

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542664

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M8

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m	
Туре	Cordon PVC	
Diamètre de fil avec isolant	1,3 mm ±0,1 mm	
Fil, coloris	noir, marron, bleu, blanc, gris, rose	
Section du câble	0,14 mm²	
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé	
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm	
AWG ligne de signaux	26	
Matériel Isolant du fil	PVC / UL	
Epaisseur isolement	0,38 mm	
Tension nominale câble	300 V	
Tension d'essai câble	2000 V AC	
Résistance de la ligne	≥ 80 Ω/km	
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 20 MΩ*km	
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 85 °C (câble, pose fixe)	
	-10 °C 105 °C	

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C 85 °C
	-40 °C 105 °C (sans actionnement mécanique)
	-10 °C 105 °C
	-40 °C 85 °C (câble, pose fixe)

Normes et spécifications

M8

Wid		
Désignation de la norme	Connecteur M8	
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-104	

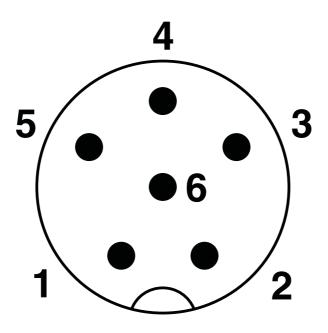


1542664

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542664

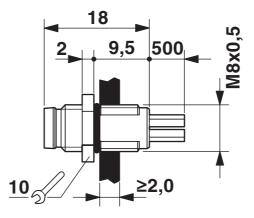
Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M8 mâle, 6 pôles, vue côté mâle

Dessin coté



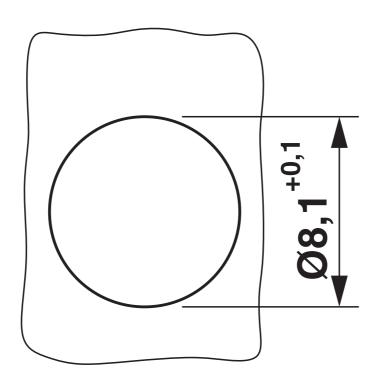
Dessin coté



1542664

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542664

Dessin coté



Alésage boîtier



1542664

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542664

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542664

. 91	cUL Recognized Identifiant de Ihomologation: FILE	E 221474			
	Tens	ion nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
	30 V		1,5 A	- 26	-

71	UL Recognized Identifiant de Ihomologation: FILE E 221474				
		Tension nominale U_N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
		30 V	1,5 A	- 26	-

cULus Recognized



1542664

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542664

Classifications

UNSPSC 21.0

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102			
ECLASS-12.0	27440116			
ECLASS-13.0	27440116			
ETIM				
ETIM 9.0	EC002635			
UNSPSC				

39121400



1542664

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542664

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 »	



1542664

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1542664

Accessoires

SACC-E-MU-M8X0,5 - Ecrou plat

1504071

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1504071

Ecrou plat, Montage vissé, M8 x 0,5, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)



Phoenix Contact 2024 © - 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