

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (http://phoenixcontact.fr/download)



Connecteur femelle encastrable pour capteurs/actionneurs, 8 pôles avec contact de blindage, SPEEDCONNEC M12, montage vissé/sur face arrière avec filetage M16, avec raccordement soudé droit



Données commerciales

Unité de conditionnement	20 pcs
Quantité minimum de commande	20 pcs
GTIN	4 0 4 6 3 5 6 5 3 4 1 5 4
Poids par pièce (hors emballage)	0.01425 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Cotes

Longueur du picot

Conditions d'environnement				
Température ambiante (fonctionnement) -25 °C 85 °C (connecteur mâle / femelle)				
	-40 °C 85 °C (sans actionnement mécanique)			
Indice de protection	IP67			

Généralités

Remarque	3) Les valeurs électriques et mécaniques indiquées supposent une paire de connecteurs correctement verrouillée et montée. Si le connecteur est déverrouillé, les conditions d'environnement exposées et qu'il existe un danger de pollution, le connecteur doit être doté d'un cache de protection ≥ IP54. Il convient par ailleurs de prendre en considération les influences dues aux conducteurs, aux câbles ou au montage sur C.l.
Courant de référence à 40 °C	2 A
Tension de référence	30 V
Nombre de pôles	8
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$



Caractéristiques techniques

Généralités

Résistance d'isolement	\geq 100 M Ω
Détrompage	A - standard
Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
Affichage d'état	Non
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Mode de raccordement	Picots de soudage
Cycles d'enfichage	> 100
Couple de serrage	3 Nm 4 Nm (Côté châssis)
Type de montage	Montage face arrière M16 x 1,5 avec écrou plat

Matériau

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0	
Matériau de contact	CuZn	
Matériau de surface du contact	Au	
Matériau de porte-contacts	PA 66	
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé	
Matériau du joint	NBR	

Câble

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 85 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C 85 °C (câble, pose souple)

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103

ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501



Classifications

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Homologations

łom			

Homologations

GOST / GOST

Homologations Ex

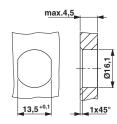
homologations demandées

Détails des approbations

COST	P

GOST CS

Dessin coté



5



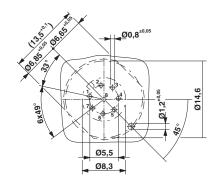
Dessin schématique

Brochage connecteur femelle M12, 8 pôles, détrompage A, vue côté femelle

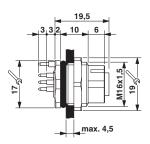
Découpe du boîtier pour filet de fixation M16, paroi de montage avec perçage traversant (alternativement avec surface de protection antitorsion)



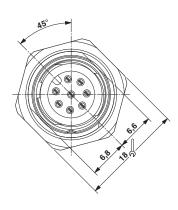
Gabarit de perçage



Dessin coté



Dessin coté



Vue de face M12

Phoenix Contact 2014 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com