

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)

Adaptateur, du connecteur mâle M12 sur connecteur femelle M8, 4 pôles





## Données commerciales

Unité de conditionnement	5 pcs
GTIN	4 046356 019958
Poids par pièce (hors emballage)	0.1272 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

# Caractéristiques techniques

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C 90 °C
Indice de protection	IP65
	IP67

### Généralités

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	30 V
Nombre de pôles	4
Résistance de contact	$\leq 5~\text{m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq$ 100 M $\Omega$
Détrompage	A - standard
Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
	Connecteur M8 CEI 61076-2-104
Affichage d'état	Non
Catégorie de surtension	П
Degré de pollution	3
Cycles d'enfichage	≥ 100



# Caractéristiques techniques

## Généralités

Couple de serrage	0,4 Nm (Connecteurs M12)
	0,2 Nm (Connecteur mâle M8)

## Matériau

Classe d'inflammabilité selon UL 94	НВ
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR

# Classifications

# eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801

## **ETIM**

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855

### **UNSPSC**

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

# Homologations

### Homologations

Homologations

GOST



## Homologations

Homologations Ex

homologations demandées

Détails des approbations



### Accessoires

#### Accessoires

Cache de protection

Capuchon de fermeture - PROT-M12 FS - 1560251



Cache de protection M12, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain

### Outil de serrage

Outil - SAC BIT M12-D15 - 1208432



Pièce enfichable pour le montage des câbles pour capteurs/actionneurs à connecteur mâle M12 et pour connecteur mâle M12 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour entraînement hexagonal de 4mm

### Outil - SAC BIT M8-D10 - 1208461



Pièce enfichable pour le montage des câbles pour capteurs/actionneurs à connecteur mâle M8 et pour connecteur mâle M8 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour entraînement hexagonal de 4mm

### Outil dynamométrique



### Accessoires

Tournevis dynamométrique - TSD 04 SAC - 1208429



Tournevis dynamométrique, couple de serrage préréglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12

Tournevis dynamométrique - TSD 02 SAC - 1208487



Tournevis dynamométrique, couple de serrage préréglé de 0,2Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M8

### Schémas

#### Dessin schématique



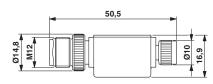
Schéma des pôles connecteur mâle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

#### Dessin schématique



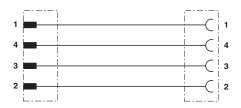
Schéma des pôles connecteur femelle M8 4 pôles, vue côté femelle

### Dessin coté



Adaptateur M8/M12

## Schéma électrique



Affectation des contacts de l'adaptateur M8/M12

© Phoenix Contact 2013 - tous droits réservés http://www.phoenixcontact.com