


## Adaptateur - SAC-4P-M 8MS-M12FS - 1519736

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 M8 sur connecteur femelle M12, 4 pôles



### Données commerciales

Unité de conditionnement	5 pcs
GTIN	 4 046356 019927
Poids par pièce (hors emballage)	0.1195 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	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Détrompage	A - standard
Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101 Connecteur M8 CEI 61076-2-104
Affichage d'état	Non
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Cycles d'enfichage	≥ 100

# Adaptateur - SAC-4P-M 8MS-M12FS - 1519736

## Caractéristiques techniques

### Généralités

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

### Matériau

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
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

# Adaptateur - SAC-4P-M 8MS-M12FS - 1519736

## Homologations

---

Homologations Ex

---

homologations demandées

---

## Détails des approbations



## Accessoires

Accessoires

Cache de protection

Vis de fermeture - PROT-M12 - 1680539



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

---

## 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

# Adaptateur - SAC-4P-M 8MS-M12FS - 1519736

## Accessoires

Tournevis dynamométrique - TSD 04 SAC - 1208429



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

Tournevis dynamométrique - TSD 02 SAC - 1208487



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

## Schémas

Dessin schématique

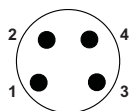


Schéma des pôles, connecteur mâle M8, 4 pôles, vue côté mâle

Dessin schématique

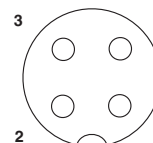
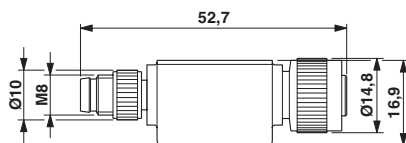


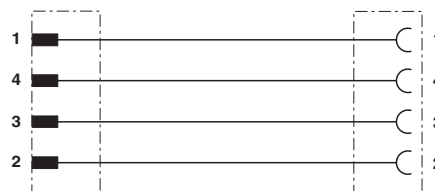
Schéma des pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Dessin coté



Adaptateur M8/M12

Schéma électrique



Affectation des contacts de l'adaptateur M8/M12

## Adaptateur - SAC-4P-M 8MS-M12FS - 1519736

Dessin schématique



Orientation des brochages

---

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