


# SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE

Référence: 1683413

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1683413>

Répartiteur en Y, 3 pôles + PE, connecteur mâle droit M12 sur 2 connecteurs femelles droits M12, broches 2+4 pontées, distance de référence 21 mm

## Caractéristiques commerciales

GTIN (EAN)	 4 017918 164171
sales group	D116
Unité d'emballage	5 pcs.
Tarif douanier	85366990
Donnée de page de catalogue	Page 160 (PC-2011)

## Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
17.01.2006



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

## Données techniques

### Autres caractéristiques

Remarque	avec écart intermédiaire 18 mm, convient pour connecteurs mâles surmoulés et connecteurs mâles à équiper avec connectique QUICKON
Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	60 V

Nombre de pôles	3
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C

#### Caractéristiques générales

Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
Détrompage	A - standard
Écart moyen	18 mm
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP65/IP68/IP69K
Cycles d'enfichage	≥ 100
Couple de serrage	0,4 Nm (Connecteurs M12)
Matériau de contact	CuZn
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
Affichage d'état	Non

#### Approbatons



Homologations

CUL Listed, GOST, UL Listed

#### Accessoires

Article	Désignation	Description
1680539	PROT-M12	Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs mâles encastrables

1560251	PROT-M12 FS	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**

1208432	SAC BIT M12-D15	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
1208429	TSD 04 SAC	Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12

**Schémas**

Dessin coté

Répartiteur en Y M12

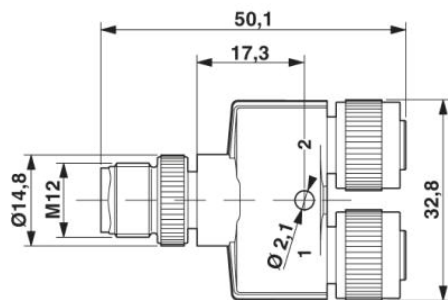
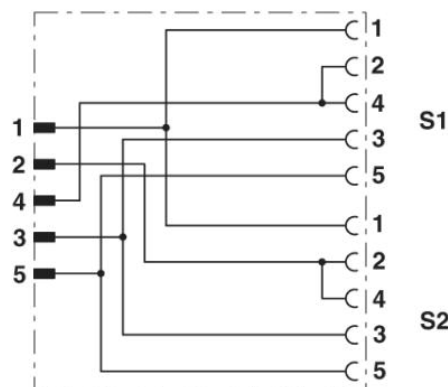


Schéma électrique

Disposition des contacts du répartiteur en Y M12



Dessin schématique

---

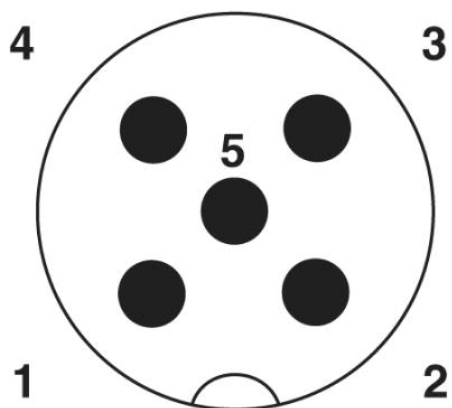
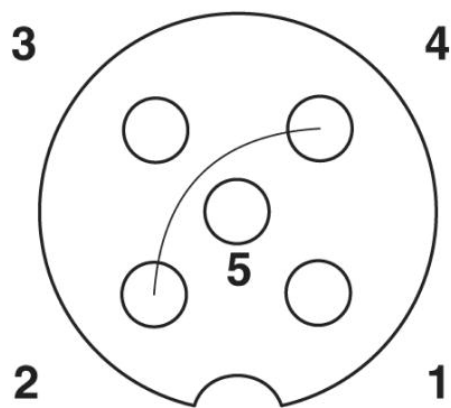
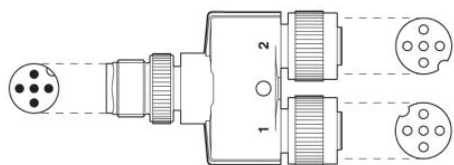


Schéma des pôles connecteur mâle M12,  
5 pôles, détrompage A, vue côté mâle



Brochage connecteur femelle M12,  
3 pôles, ponté, avec PE, détrompage A,  
vue côté femelle

Orientation des brochages



**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
F-77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33/16017-9898  
Télécopie : +33/16017-3797  
<http://www.phoenixcontact.com/fr>



© 2011 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques