

1424748

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424748

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.



Répartiteur en Y, 8-pôles, blindé, connecteur mâle droit M12, détrompage: A SPEEDCONNEC, sur Connecteur femelle droit M12, détrompage: D SPEEDCONNEC et connecteur mâle droit M12, détrompage: D SPEEDCONNEC, Connecteur 360°, blindé

### **Avantages**

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Transmission fiable de signaux, blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement
- Gain de temps grâce à l'installation avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC

#### Données commerciales

Référence	1424748
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1GAD
Product key	BF1GAD
GTIN	4055626384719
Poids par pièce (emballage compris)	45,25 g
Poids par pièce (hors emballage)	45,25 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

30 oct. 2023 10:47 Page 1 (12)



1424748

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424748

### Caractéristiques techniques

#### Propriétés du produit

Nombre de pôles	8
Nombre de sorties de câble	2
Blindé	oui
Détrompage	A
Type de filetage	M12
Propriétés d'isolation	
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U <sub>N</sub>	30 V AC
	30 V DC
Intensité nominale I <sub>N</sub>	2 A
Support de transmission	Cuivre

### Signalisation

Affichage d'état	Non
Présence d'un affichage d'état	Non

#### Dimensions

Dessin coté	54,5 2
Écart moyen	21 mm

#### Indications sur les matériaux

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

#### Connecteur

#### Raccordement 1



1424748

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424748

Туре	connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC
Type de codage	A
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Raccordement 2	
Туре	Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC
Type de codage	D
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Propriétés mécaniques  Caractéristiques mécaniques	
Cycles d'enfichage	≥ 100
Conditions environnementales et de durée de vie  Conditions ambiantes	
Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C 90 °C (connecteur mâle / femelle)
Normes et spécifications	
Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101

30 oct. 2023 10:47 Page 3 (12)

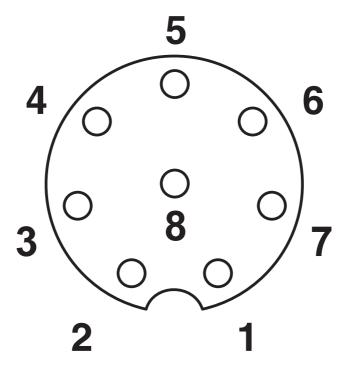


https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424748



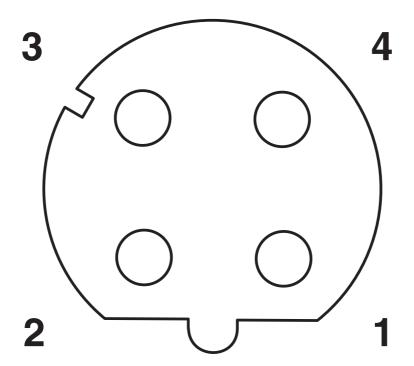
### **Dessins**

Dessin schématique



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

Dessin schématique

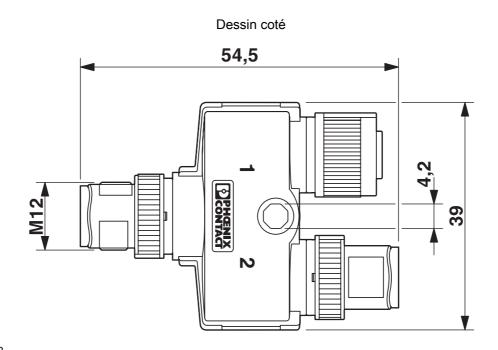


Nombre de pôles femelle M12, 4 pôles, détrompage D, vue côté femelle

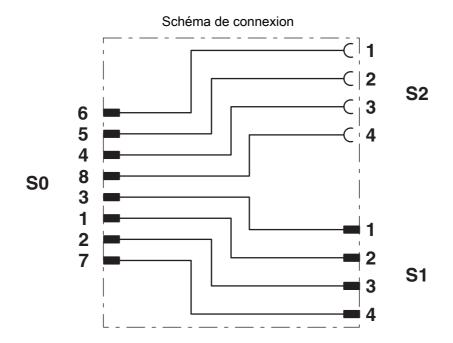


1424748

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424748



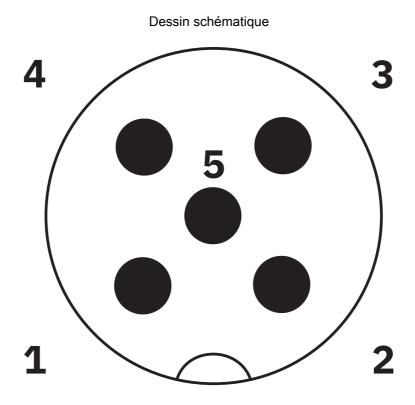
Répartiteur en Y M12





https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424748





Nombre de pôles M12 mâle, 5 pôles, détrompage A, vue côté mâle



1424748

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424748

## Classifications

#### **ECLASS**

	ECLASS-11.0	27440106
	ECLASS-12.0	27440106
	ECLASS-13.0	27440106
ETIM		
	ETIM 8.0	EC002925
UN	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	31251500



1424748

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424748

### 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 »

30 oct. 2023 10:47 Page 8 (12)



1424748

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424748

#### Accessoires

#### PROT-M12 SH - Vis de fermeture

1503302

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1503302



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

#### PROT-M12 FS-M - Capuchon de fermeture

1430488

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430488



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

30 oct. 2023 10:47 Page 9 (12)



1424748

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424748

#### PROT-MS SCO - Vis de fermeture

1553129

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1553129



Vis de fermeture M12 à verrouillage rapide pour M12 femelles inutilisés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

#### PROT-M12 FS - Capuchon de fermeture

1560251

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



1424748

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424748

#### PROT-M12 MS-PA-CHAIN - Vis de fermeture

1430899

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430899

Cache de protection M12 avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour connecteurs femelles M12 non affectés



#### PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Capuchon de fermeture

1430873

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430873

Cache de protection M12 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour des connecteurs mâles M12 non affectés





https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424748



#### TSD 04 SAC - Tournevis dynamométrique

1208429

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208429



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

#### SAC BIT M12-D15 - Outil

1208432

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208432



Embout enfichable pour le montage de câbles de capteurs/actionneurs munis de connecteurs M12 et de connecteurs M12 à équiper avec diamètre d'écrou moleté de 15 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

Phoenix Contact 2023 © - 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