

1411964

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964

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.



Porta-contatos, Ethernet, 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12, détrompage: X, Montage circuits imprimés, Par refusion SMD, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

### **Avantages**

- · Coûts de montage réduits grâce à des connecteurs d'appareils en deux pièces
- · Conditionnements disponibles pour l'équipement automatisé Pick-and-Place
- · Tous les schémas de pôles et détrompages courants disponibles
- Intégration aisée des appareils grâce aux raccordements vissés mécaniques des ports avec fixation de filetage, contour d'insertion ou pour une intégration directe dans la plaque avant

### Données commerciales

Référence	1411964
Conditionnement	60 Unité(s)
Commande minimum	60 Unité(s)
Clé de vente	ABQBGG
Product key	ABQBGG
GTIN	4046356991612
Poids par pièce (emballage compris)	4,786 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,456 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE



1411964

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964

### Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	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.I.
-------------	--

### Propriétés du produit

Type de produit	Elément de contact
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Application	Données
Joint présent	non
Blindé	oui
Détrompage	X
Type de filetage	M12

#### Propriétés d'isolation

Frophetes disoration	
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de choc assignée	1,5 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	> 100 MΩ
Tension nominale U <sub>N</sub>	50 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I <sub>N</sub>	0,5 A (Données)
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT6 <sub>A</sub>

### Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet

### Indications sur les matériaux

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

### Connecteur

#### Raccordement 1



1411964

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	X
Câble/conducteur	

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

Cycles a entichage > 100	Cycles d'enfichage	> 100
--------------------------	--------------------	-------

### Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection (branché)	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
Indice de protection	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
	IP 67, une fois enfiché
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C 105 °C (connecteur mâle / femelle)
	-55 °C 105 °C (sans actionnement mécanique)

### Normes et spécifications

### M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-109
Remarque	d'après

### Montage

Type de montage	Montage circuits imprimés
Type de raccordement	Par refusion SMD

### Indications sur l'emballage

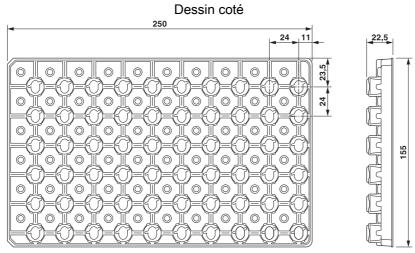
Type de conditionnement	Plateau
Etat à la livraison	avec pad d'équipement



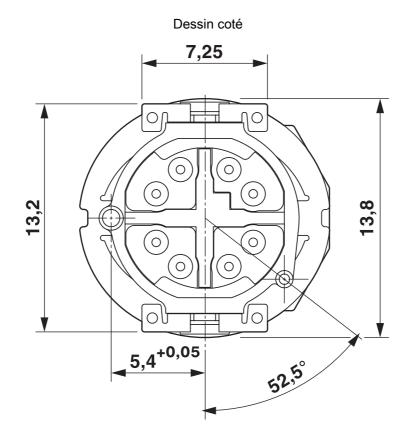
1411964

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964

### **Dessins**



Conditionnement en plateaux SMD



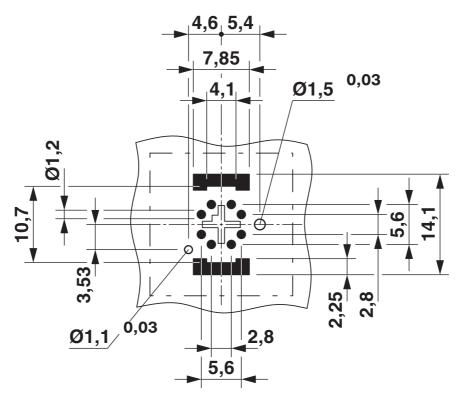
Vue côté soudure



1411964

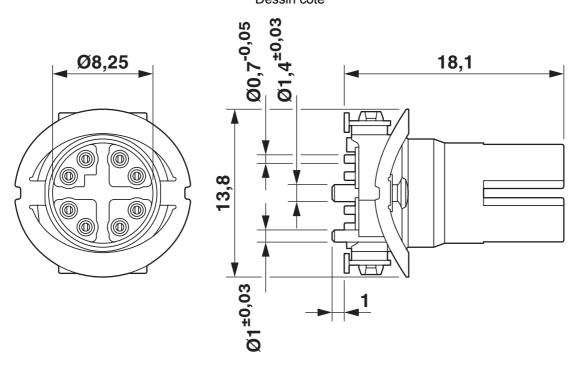
https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964

### Gabarit perçage / géom. pastille soudage



### Géométrie pastille soudage

### Dessin coté

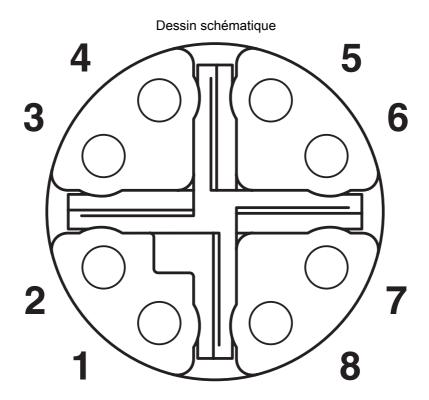


Dessin coté



1411964

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964



Nombre de pôles M12 mâle, 8 pôles, vue côté femelle



1411964

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964

### Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964

. <b>51</b>	cUL Recognized Identifiant de Ihomologa	tion: E335024-20120308			
		Tension nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
		60 V	0,5 A	-	-

71	UL Recognized Identifiant de Ihomologation: E335024-20120308				
		Tension nominale $U_N$	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
		60 V	0,5 A	-	-

cULus Recognized



1411964

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964

### Classifications

UNSPSC 21.0

### **ECLASS**

ECLASS-11.0	27440110	
ECLASS-12.0	27440110	
ECLASS-13.0	27440110	
ETIM		
ETIM 9.0	EC003568	
UNSPSC		

39121400



1411964

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964

### Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e	
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;	



1411964

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964

### Accessoires

### SACC-CI-M12FSX-8P SMD SH-SP - Jeu d'échantillon

1418637

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418637



Jeu d'échantillon, Ethernet, 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12, détrompage: X, Montage circuits imprimés, SMD, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

### SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD - Presse-étoupe de boîtier

1414021

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414021



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12, Montage face arrière, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239058



1411964

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964

### SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD SCO - Presse-étoupe de boîtier

1414023

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414023



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12-SPEEDCONNEC, Montage face arrière, M15 x 1, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0.1 %) référence : 1239059

### SACC-FP-F-M12/M14 SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412079

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412079



Connecteur femelle M12, montage face avant SMD avec fixation à vis M14



1411964

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964

### SACC-FP-F-M12/PRESS SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412081

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412081



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12, Montage sur face avant, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1~%) référence : 1238973

### SACC-BP-F-M12/SMD-0,9/1,6-9TIP - Presse-étoupe de boîtier

1419569

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419569



Presse-étoupe de boîtier, M12, Montage face arrière, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239268



1411964

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964

### SACC-BP-F-M12/SMD-1,6/2,3-9TIP - Presse-étoupe de boîtier

1419570

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419570



Presse-étoupe de boîtier, M12, Montage face arrière

### SACC-BP-F-M12/SMD-2,3/3,0-9TIP - Presse-étoupe de boîtier

1419571

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419571



Presse-étoupe de boîtier, M12, Montage face arrière, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239270



1411964

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964

### SACC-BP-F-FIX/NUT-BK-SMD - Douille de fixation

1419568

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419568



Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.

#### SACC-BP-F-FIX/NUT-CY-SMD - Douille de fixation

1419565

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419565



Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.



1411964

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411964

#### SACC-BP-F-FIX/NUT-GN-SMD - Douille de fixation

1419566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419566



Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.

#### SACC-BP-F-FIX/NUT-VT-SMD - Douille de fixation

1419567

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419567



Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.

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