SACC-CI-M12FSX-8CON-L90 - Porte-contacts

1424180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424180

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.



Porte-contacts, Ethernet CAT6$_A$ (10 Gbit/s), 8-pôles, connecteur femelle, coudé, M12, X-codage, Soudage à la vague, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q3 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

Avantages

- Coûts de montage réduits grâce à des connecteurs d'appareils en deux pièces
- 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	1424180
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQAHS
Product key	ABQAHS
GTIN	4046356692663
Poids par pièce (emballage compris)	6,865 g
Poids par pièce (hors emballage)	6,87 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	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
Application	Données
Nombre de pôles	8
Joint présent	non
Blindé	oui
Détrompage	X
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Résistance de contact	< 3 mΩ
Résistance d'isolement	> 100 MΩ
Tension nominale U_N	50 V AC (Données)
	60 V DC
Intensité nominale I_N	0,5 A (Données)
Taux de transmission	10 Gbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	$CAT6_A$

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Soudage à la vague

Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet $CAT6_A$, 10 Gbit/s

Indications sur les matériaux

Matériau Porte-contacts	PA 6T/66
Matériau Contact	Alliage de cuivre
Matériau Surface des contacts	Au
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	coudé
Type de filetage tête	M12
Détrompage	X

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67 (après enfichage)
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-40 °C ... 95 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique)
	-25 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)
	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur circulaire M12
Normes/prescriptions	selon CEI 61076-2-109
Désignation de la norme	Choc, vibration
Normes/prescriptions	sur la base de la norme EN 50155
Désignation de la norme	Choc, vibration
Normes/prescriptions	sur la base de la norme EN 61373:2011

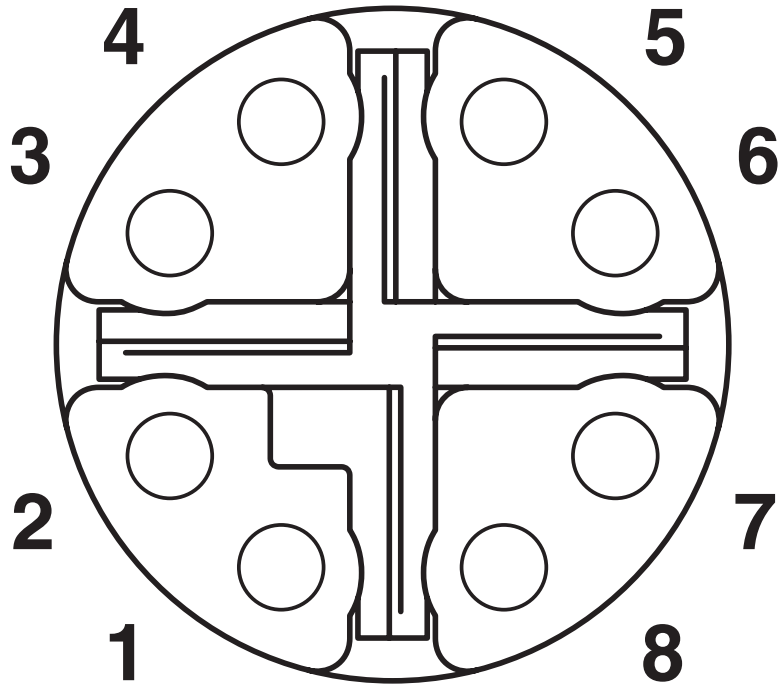
Montage

Conseils de traitement

Process	Soudage à la vague

Dessins

Dessin schématique



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

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424180

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E335024-20120308

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E335024-20120308

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 10.0	EC003557

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	fa4a0fc9-4b6e-4255-89bb-4c0db9e5f819

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,548 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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