

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 CAT5 (CEI 11801:2002), 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12, Y-codage, Raccordement soudé THR, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q2 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

Porte-contacts femelle M12,
droit

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	1405225
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQAGS
Product key	ABQAGS
GTIN	4046356740180
Poids par pièce (emballage compris)	4,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,141 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 $\geq$ 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, signaux
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Nombre de contacts de puissance	4
Joint présent	non
Blindé	oui
Détrompage	Y
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	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$> 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	48 V AC (Puissance et données)
	50 V DC (Puissance et données)
Intensité nominale I_N	0,5 A (Données)
	6 A (Alimentation)
Support de transmission	Cuivre
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement soudé THR
----------------------	------------------------

Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5 (CEI 11801:2002)
--------------------------	--------------------------------

Dimensions

Longueur du picot	2,3 mm
	2,3 mm

1405225

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1405225>

Indications sur les matériaux

Matériau Porte-contacts	PPA
Matériau Contact	CuZn
Matériau Surface des contacts	Au
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	Y

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5 (CEI 11801:2002)
--------------------------	--------------------------------

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100
--------------------	-------

Conditions environnementales et de durée de vie

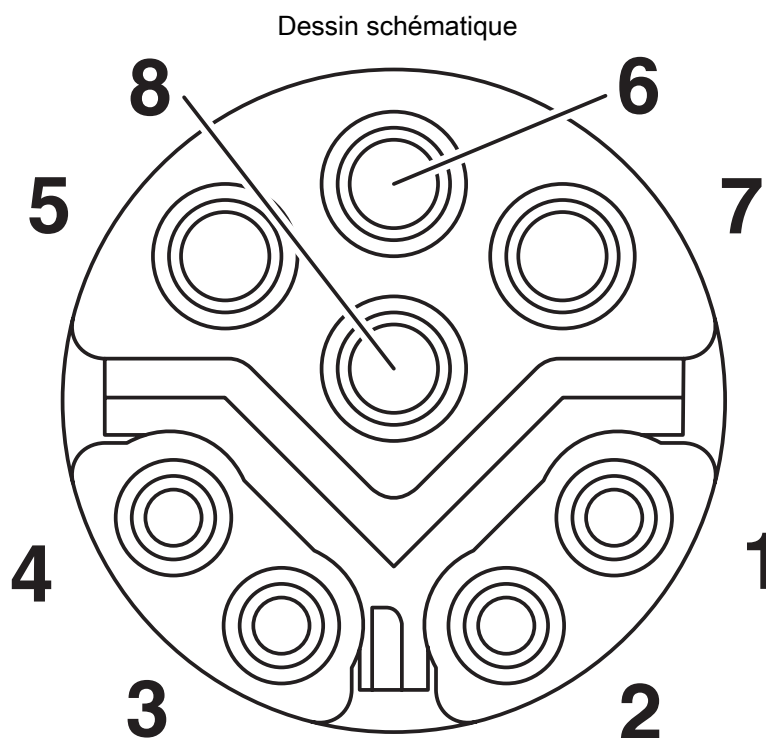
Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-40 °C ... 90 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Blister
-------------------------	---------

Dessins



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

1405225

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1405225>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1405225>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E335024-20120308				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	56 V	0,175 A	-	-
Données	30 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E335024-20120308				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	56 V	0,175 A	-	-
Données	30 V	0,5 A	-	-

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20220114				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Puissance	48 V	6 A	18	-
Données	50 V	0,5 A	26	-

1405225

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1405225>

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, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--