

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Connecteur de données



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1489580>

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.



Connecteur de données, Ethernet CAT6_A (10 Gbit/s), PROFINET CAT6_A (10 Gbit/s), 8-pôles, blindé, connecteur mâle droit M12 Push-Pull, codage: X, Raccordement à sertir, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, étamé, diamètre extérieur du câble 6,5 mm ... 10 mm, sans contacts à sertir

Avantages

- Format ultra compact grâce à un espace de raccordement restreint et une grande densité de contacts
- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Blindage sécurisé : raccordement de blindage fiable même sous contrainte mécanique extrême
- Connexion robuste : convient aux applications ferroviaires soumises à de fortes vibrations et à des chocs importants

Données commerciales

Référence	1489580
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF2CJJ
Product key	AF2CJJ
GTIN	4063151936723
Poids par pièce (emballage compris)	24,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	24,3 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Montage

Instructions de montage	Il est possible de clipser et de déclipser les contacts sans outil
-------------------------	--

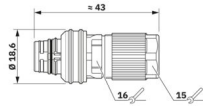
Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Application	Données
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui
Détrompage	X
Sortie du câble	droit

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Longueur	43 mm
Ouverture écrou-chapeau	15 mm
Ouverture contre-écrou	14 mm

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	6,5 mm ... 10 mm
--------------------	------------------

Boîtier

Diamètre de boîtier	19 mm
---------------------	-------

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de surface de prise	Zinc coulé sous pression, nickelé
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, étamé

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à sertir
Section raccordable	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (souple)

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Connecteur de données



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1489580>

Section raccordable AWG	26 ... 22 (souple)
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	4 mm +0,5 mm
Couple de serrage	1,5 Nm (Visser l'isolant mâle pour capot passe-câble jusqu'à la butée)
	4 Nm (Ecrrou de pression avec manchon d'accouplement)

Brochage

Contact Couleur (désignation des signaux) Contact (en option)	1 = WHOG (D1+)
	2 = OG (D1-)
	3 = WHGN (D2+)
	4 = GN (D2-)
	5 = WHBN (D4+)
	6 = BN (D4-)
	7 = WHBU (D3-)
	8 = BU (D3+)

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I_N	0,5 A
Taux de transmission	10 Gbit/s

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	------------

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	Push-Pull
Détrompage	X

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT6 _A (CEI 11801), 10 Gbit/s
	PROFINET CAT6 _A (CEI 11801), 10 Gbit/s
Longueur à dénuder des fils uniques	4 mm +0,5 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
----------------------	------

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Connecteur de données



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1489580>

	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-40 °C ... 85 °C (Connecteur)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	M12-Push-Pull
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-010
Désignation de la norme	Choc, vibration
Normes/prescriptions	EN 50155:2001

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Connecteur de données

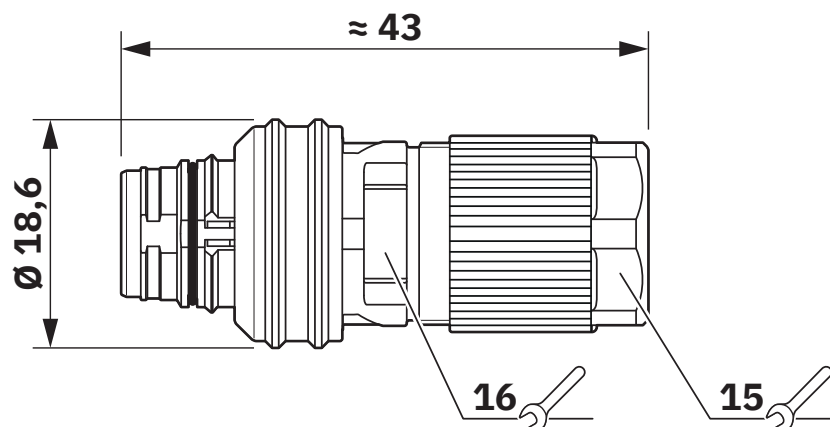


1489580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1489580>

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

Dessin du fonctionnement

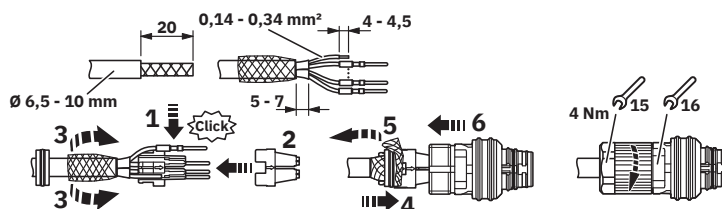
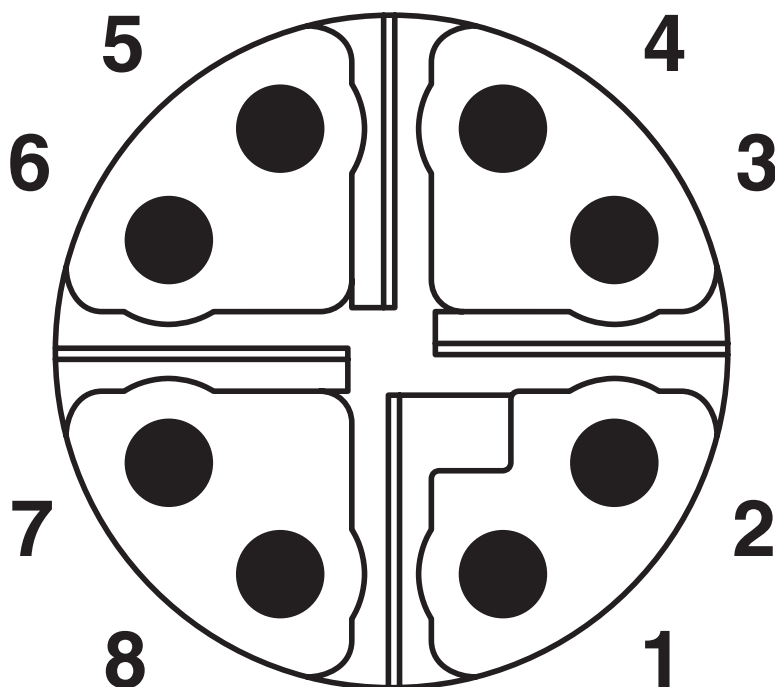


Schéma de principe

Dessin schématique



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

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Connecteur de données



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1489580>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1489580>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E335024



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E335024

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Connecteur de données



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1489580>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

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 %
---	--