SACC-DSI-M 8FS-3CON-L180 - Connecteur d'appareil face arrière

1694363

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694363

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 d'appareil face arrière, 3-pôles, connecteur femelle, droit, M8, A-codage, Soudage à la vague

Avantages

- Montage aisé sur circuit imprimé : connecteurs en une pièce pour le soudage à la vague
- Schémas de pôles et détrompages courants pour la transmission des signaux avec un format de conception uniforme
- Pour un niveau élevé de sécurité de transmission : raccordement de blindage en option sur le boîtier et verrouillage sur le circuit imprimé

Données commerciales

Référence	1694363
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQJBI
Product key	ABQJBI
GTIN	4017918178666
Poids par pièce (emballage compris)	13,34 g
Poids par pièce (hors emballage)	13,34 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Montage

Type de montage	Montage face arrière (M12 x 1, avec écrou plat)
Couple de serrage	1 Nm ... 1,5 Nm (Côté châssis)

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Nombre de pôles	3
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M8

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	CuZn
Matériau Surface du boîtier	Ni
Matériau Corps isolant	PA 6.6
Matériau Contact	CuSn
Matériau Surface des contacts	Au
Matériau Joint	NBR
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Soudage à la vague
Type de contact	Connecteur femelle
Couple de serrage	1 Nm ... 1,5 Nm (Côté châssis)

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M8
Détrompage	A

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

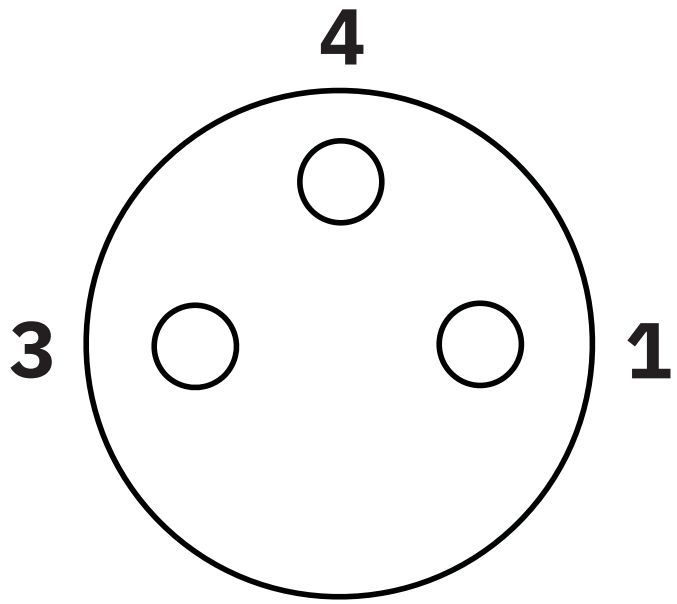
Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-40 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur circulaire M8
Normes/prescriptions	selon CEI 61076-2-104

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M8, 3 pôles, vue côté femelle

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694363

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E221474-20070307

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E221474-20070307

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 10.0	EC003568

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	981741f3-ec05-4954-8e67-e89d5dd5a4b6

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,77 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