SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière

1453452

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453452

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, 4-pôles, connecteur femelle, droit, M8, A-codage, sur extrémité libre, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 0,25 mm^2, Cordon PVC

Avantages

- Prééquipés avec torons pour une utilisation immédiate
- Confections et longueurs de torons spécifiques au client disponibles
- Coulé du côté des torons pour une étanchéité optimale
- Schémas de pôles et détrompages courants pour la transmission des signaux avec un format de conception uniforme

Données commerciales

Référence	1453452
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQIDC
Product key	ABQIDC
GTIN	4046356554404
Poids par pièce (emballage compris)	21,54 g
Poids par pièce (hors emballage)	20 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

SACC-DSI-M 8FS-4CON-M12/0,5 - Connecteur d'appareil face arrière

1453452

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453452

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)
Application	Signal
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M8

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau d'étanchéité GRP	FKM
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PUR/PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Laiton, nickelé
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé

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
Résistance max. du conducteur	80 Ω/km

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Cordons individuels
Type de contact	Connecteur femelle
Section du conducteur	0,25 mm²

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

Raccordement 2

Type tête	extrémité libre

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
Type	Cordon PVC
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,1 mm
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Section du câble	0,25 mm²
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,20 mm
AWG ligne de signaux	24
Matériel Isolant du fil	PVC / UL
Epaisseur isolement	0,21 mm
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V AC
Résistance de la ligne	≥ 80 Ω/km
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 20 MΩ*km
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)
	-10 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

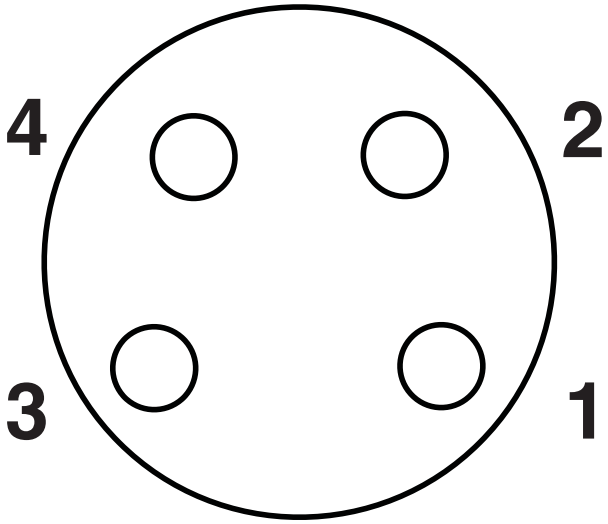
Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C (Femelle)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple)	-10 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)
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

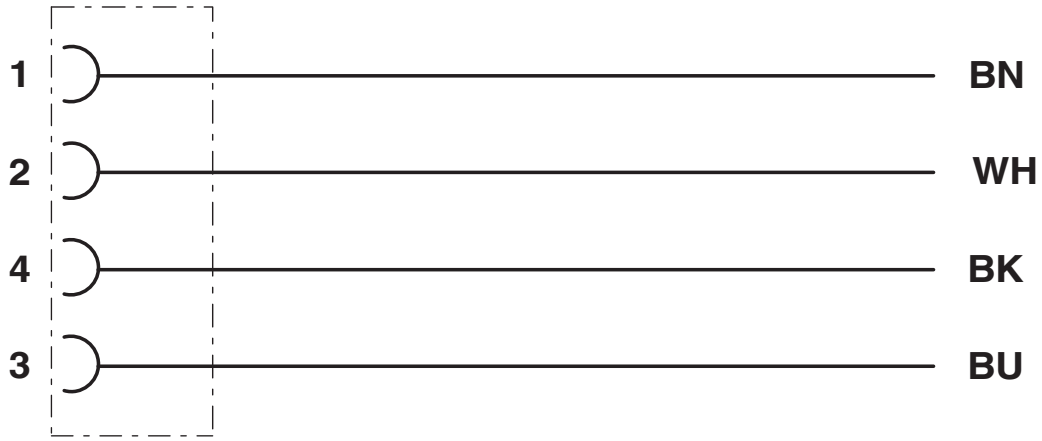
Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M8, 4 pôles, vue côté femelle

Schéma de connexion



Disposition des contact des connecteurs mâles/femelles M8

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453452

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	24	-

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	24	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 10.0	EC003570

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	9df5b29a-6106-483b-8122-c27c866c7fd4

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,96 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