

SACCBP-FSD-4P-M16/1,03-93E PP - Connecteur d'appareil face arrière



1230583

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1230583>

Veillez 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, Ethernet CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, connecteur femelle, droit, M12-Verrouillage extérieur Push-Pull, D-codage, sur extrémité libre, Raccordement de câble, longueur de câble: 1,03 m, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2027-Q1 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

Données commerciales

Référence	1230583
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABQDCI
Product key	ABQDCI
GTIN	4063151328665
Poids par pièce (emballage compris)	68,184 g
Poids par pièce (hors emballage)	68,184 g
Pays d'origine	DE

SACCBP-FSD-4P-M16/1,03-93E PP - Connecteur d'appareil face arrière



1230583

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1230583>

Caractéristiques techniques

Montage

Type de montage	Montage face arrière (M16 x 1,5)
-----------------	----------------------------------

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Application	Données
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	4
Détrompage	D
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I_N	4 A (Connecteur/connecteur femelle selon CEI 61076-2-101, il faut tenir compte des caractéristiques techniques du câble)
Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	100 Mbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement de câble
Type de contact	Connecteur femelle

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	Verrouillage extérieur Push-Pull
Détrompage	D

Raccordement 2

SACCBP-FSD-4P-M16/1,03-93E PP - Connecteur d'appareil face arrière



1230583

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1230583>

Type tête	extrémité libre
-----------	-----------------

Câble/conducteur

Longueur du câble	1,03 m
-------------------	--------

Ethernet flexible CAT5, 2 paires [93E]

Dessin coté	
Style UL AWM	21238 (80 °C / 600 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	Ethernet flexible CAT5, 2 paires [93E]
Structure du conducteur	2x2xAWG26/7, SF/UTP
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	2x 2x 0,14 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	0,95 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	6,40 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	bleu lagon RAL 5021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PE moussé
Fil, coloris	blanc/orange-orange, blanc/vert-vert
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	2 paires avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Revêtement optique de blindage	70 %
Résistance d'isolement	≥ 5 GΩ*km
Résistance de boucle	≤ 280,00 Ω/km
Impédance caractéristique	100 Ω ±5 Ω (pour 100 MHz)
Tension nominale câble	≤ 100 V
Tension d'essai fil/fil	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tension d'essai fil/blindage	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	4 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	8 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	26 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	51 mm
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1 selon CEI 60332-1-2

SACCBP-FSD-4P-M16/1,03-93E PP - Connecteur d'appareil face arrière



1230583

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1230583>

Résistance à la propagation des flammes	selon UN ECE-R 118.03
	UL 1581, segment 1060 et UL 2556, segment 9.3 (FT1)
	UL 1581, segment 1100 et UL 2556, segment 9.1 (HFT/FT2)
Résistance à l'huile	selon la norme CEI 60811-404
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-30 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur circulaire M12
Normes/prescriptions	sur la base de la norme CEI 61076-2-010

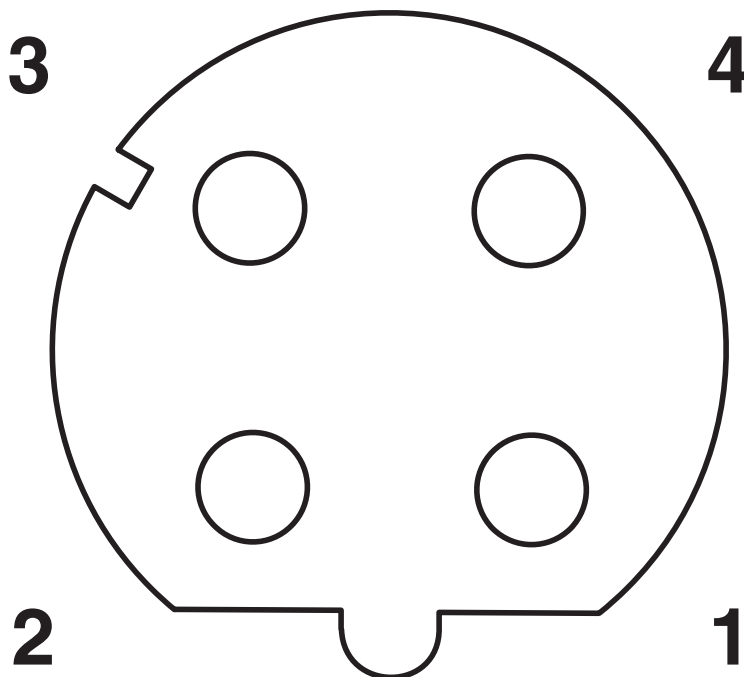
SACCBP-FSD-4P-M16/1,03-93E PP - Connecteur d'appareil face arrière

1230583

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1230583>

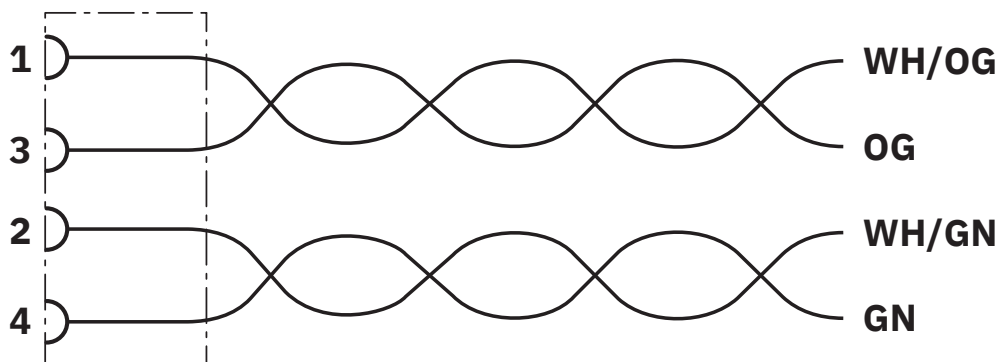
Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M12, 4 pôles, détrompage D, vue côté femelle

Schéma de connexion



Affectation des contacts du connecteur femelle M12

SACCBP-FSD-4P-M16/1,03-93E PP - Connecteur d'appareil face arrière



1230583

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1230583>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 10.0	EC003570
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACCBP-FSD-4P-M16/1,03-93E PP - Connecteur d'appareil face arrière



1230583

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1230583>

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 IACPEIP (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 IACPEIP (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	b6a3f58c-5388-49a0-93d3-c173c78c1286

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