

SACB-4/8-L-10,0PUR SCO

Référence: 1517110



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1517110

Répartiteur pour capteurs/actionneurs, Connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC, 4 Prises, 5pôles, Affichage d'état: oui, pnp 180°, PUR/PVC, Blindage: non

Caractéristiques commerciales	
GTIN (EAN)	4017918967789
Remarque	Production sur commande
sales group	D101
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids/Unité	1,488 KG
Donnée de page de catalogue	Page 116 (PC-2009)

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis: 03.01.2008



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous http://www.download.phoenixcontact.fr Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Données techniques

Autres caractéristiques

Tension de référence	24 V DC
Tension de service maximale \mathbf{U}_{\max}	30 V DC
Capacité de charge à chaque signal d'E/S	2 A
Intensité max. admissible par prise	4 A

Courant total de référence	12 A
Nombre de pôles	5
Nombre de prises	4
Indice de protection	IP65/IP67/IP69K
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C 90 °C
Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC
Fonction de diagnostic locale	
Diagnostic local	Tension d'alimentation LED verte
	Signalisation d'état des E/S LED jaune
Caractéristiques câble multiconducteurs	
Mode de raccordement	Connexion fixe
Longueur du câble	10 m
Type de câble	Câble multiconducteurs compatible chaînes porte-câbles
Section ligne de signal	8x 0,5 mm²
AWG ligne de signaux	20
Structure du conducteur ligne de signal	64x 0,10 mm
Section alimentation en tension	3x 1 mm²
AWG alimentation en tension	17
Structure du conducteur alimentation en tension	128x 0,10 mm
Diamètre extérieur	9,5 mm
Cycles de flexion max.	1500000
Rayon de courbure	100 mm
Course	2 m
Vitesse de déplacement	2 m/s
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 90 °C (pour pose fixe)
	-5 °C 80 °C (pour pose souple)
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm
Vis de fermeture couple de serrage	0,4 Nm
Type d'isolant	
Matériau du boîtier	РВТ
Matériau masse de scellement	PUR
	·

Alliage de Cu

Matériau de contact

Matériau de surface du contact	Plaqué or
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau douille filetée	zinc coulé sous pression
Matériau surface douille filetée	Nickelé
Matériau du joint torique	NBR
Brochage	
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GY/PK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RD/BU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WH/GN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BN/GN
	1-4 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-4 / 3 (0 V) = BU

Approbations



Homologations	CUL. UL

CUL

Tension nominale $U_{\scriptscriptstyle N}$	24 V
Intensité nominale I _N	3 A

1-4 / 5 (PE) = GN/YE

UL

Tension nominale $U_{\scriptscriptstyle N}$	24 V
Intensité nominale I _N	3 A

Accessoires		
Article	Désignation	Description
Eléments de	e protection et de fermeture	
1553129	PROT-MS SCO	Vis de fermeture M12 avec système de verrouillage rapide SPEEDCONNEC, pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables
Outillage		
1208432	SAC BIT M12-D15	Pièce enfichable pour le montage des câbles pour capteurs/ actionneurs à connecteur mâle M12 et pour connecteur mâle M12 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour entraînement hexagonal de 4mm
1208445	SACC BIT M12-D20	Pièce enfichable pour le montage de connecteurs librement confectionnés SACC M12, sauf pour les connecteurs M12 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour tournevis hexagonaux de 4mm
1208429	TSD 04 SAC	Tournevis dynamométrique, couple de serrage préréglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12
Repérage		
0804963	SS-ZB 17,5 WH	Ruban d'étiquettes pour contacteur, vierge : 5 éléments, s'encliquette dans les appareils et composants équipés d'une rainure spéciale pour étiquette, repérage avec stylo B-STIFT, système CMS ou étiquettes BMKT 17,5 x 8, surface utile : 17,5 x 8 mm, coloris : blanc

Schémas

Dessin coté

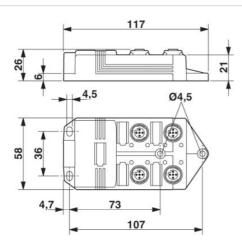
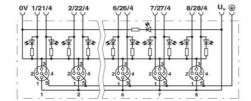
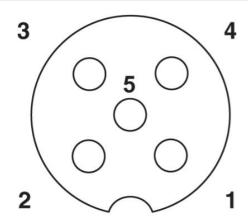


Schéma électrique



Dessin schématique



Connecteur femelle, prise M12, 5 pôles

Adresse

PHOENIX CONTACT SAS 52 Boulevard de Beaubourg Emerainville F-77436 Marne La Vallée Cedex 2,France Tél: +33/16017-9898

PHŒNIX

Tél: +33/16017-9898 Télécopie: +33/16017-3797 http://www.phoenixcontact.com/fr

© 2010 Phoenix Contact Sous réserve de modifications techniques