Données de base

SACCBP-FSD-4CON-PG9/2,0-933SCO

Référence: 1437782



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1437782

Connecteur femelle encastrable pour système de bus, PROFINET, 4 pôles, M12, blindé, détrompage D, SPEEDCONNEC, montage vissé/sur face arrière, filetage Pg9, câble bus de 2,0 m, 2 x 2 x 0,34 mm²

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.

Caractéristiques commerciales

EAN	4 046356 458528
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 237 (PC-2009)

Données techniques

Autres caractéristiques

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	250 V
Nombre de pôles	4
Longueur du câble	2 m

Caractéristiques générales

Détrompage	Données - D
Type de signal/catégorie	PROFINET CAT5 (CEI 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Catégorie de surtension	II

Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 66
Matériau de la molette	laiton, nickelé
Matériau du joint	NBR

Caractéristiques du câble

Type de câble	PROFINET PVC flexible CAT5e
Type de câble (symbole)	93B
Style UL AWM	21694
Structure de câble	1x4xAWG22/7 ; SF/TQ
Section du conducteur	4x 0,34 mm²
AWG ligne de signaux	22
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,25 mm
Diamètre du fil avec isolant	env. 1,5 mm
Coloris des fils	blanc, jaune, bleu, orange
Câblage total	Quarte en étoile
Blindage	Film recouvert d'alu, tresse en fils de cuivre étamés
Revêtement optique de blindage	85 %
Gaine extérieure, coloris	vert RAL 6018
Épaisseur gaine extérieure	env. 0,9 mm
Diamètre extérieur du câble D	6,5 mm ± 0,2 mm
Rayon de courbure minimum, position fixe	3 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	7 x D
Contraintes de torsion	± 180 °/m (30,000 torsion cycles)
Poids du câble	67 kg/km
Gaine extérieure, matériau	PVC
Matériau gaine intérieure	PVC
Matériau Isolant du fil	PE
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Résistance d'isolement	≥ 500 MΩ*km
Résistance du conducteur	≤ 120 Ω/km
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)

Capacité en service	52 pF
Impédance d'onde	100 Ω ± 15 Ω (pour 100 MHz)
Durée du parcours du signal	5,3 ns/m
Résistance de liaison	≤ 20,00 mΩ/m
Tension nominale câble	600 V
Tension d'essai fil/fil	2000 V (50 Hz, 1 min)
Tension d'essai fil/blindage	2000 V (50 Hz, 1 min)
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 1685 (CSA FT 4)
Résistance à l'huile	particulièrement résistant à l'huile
Résistance spéciale	résistant aux UV selon UL 1581, section 1200
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C (câble, pose fixe)
	-40 °C ... 70 °C (câble, pose souple)

Approbations

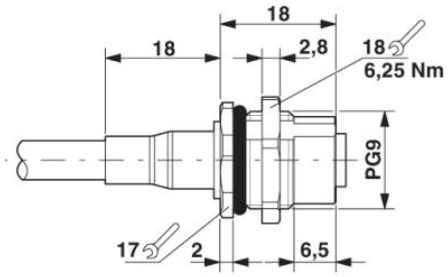
Homologations GOST, UL Recognized

Homologations demandées :

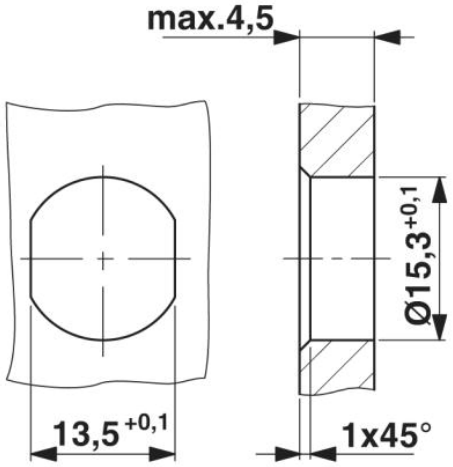
Homologations EX :

Schémas

Dessin coté

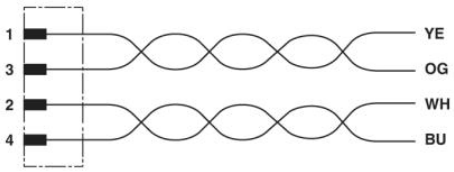


Traversée de paroi M12



Découpe du boîtier pour filet de fixation Pg9, paroi de montage avec perçage traversant (alternativement avec surface de protection anti-torsion)

Schéma électrique



Affectation des contacts du connecteur femelle M12

Dessin schématique

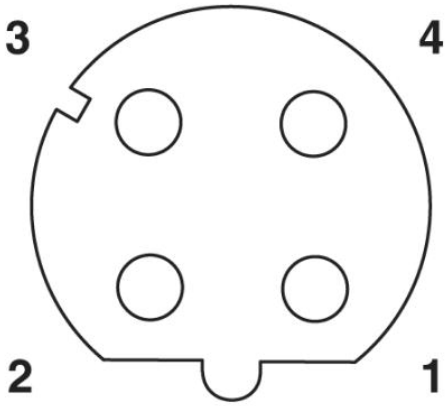
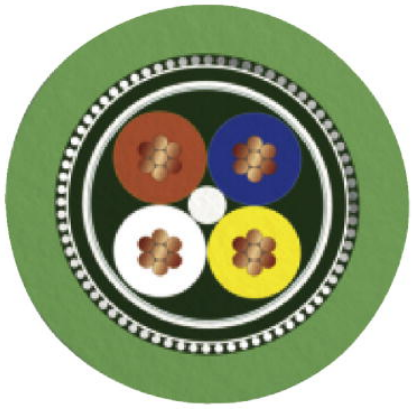


Schéma des pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage D, vue côté femelle



PROFINET [93B]

Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2,France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
http://www.phoenixcontact.fr



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques