

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2

Référence: 2708232


<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2708232>

Connecteur mâle D-SUB , 9 pôles, picot, arrivée du câble inférieure à 35°, système de bus : PROFIBUS DP jusqu'à 12 MBit/s, résistance de terminaison connectable via commutateur coulissant, brochage : 3, 5, 6, 8 ; blocs de jonction à vis



Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 960483
sales group	H631
Unité d'emballage	1 Pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 440 (CAT-8-2013)

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

Dimensions

Diamètre de câble max.	8,4 mm
Diamètre de câble min.	7,6 mm
Largeur	16,6 mm
Hauteur	39,4 mm
Longueur	58 mm

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 75 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 80 °C
Altitude	5000 m (Restriction : voir déclaration du fabricant)

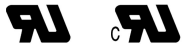
Généralités

Tension nominale U_N	50 V
Intensité nominale I_N	100 mA
Système de bus	PROFIBUS DP
Signal	PROFIBUS
Cycles d'enfichage	> 200
Vis de fixation SUBCONNEC	4-40 UNC
Couple de serrage	0,4 Nm
Matériau du boîtier	ABS, métallisé
Brochage	3, 5, 6, 8

Caractéristiques de raccordement

Raccordement	Connecteur SUB-D
Nombre de pôles	9
Mode de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
Résistance terminale	390 Ω
	220 Ω
	390 Ω (activable de l'extérieur)
Raccordement	Connexion sur circuit imprimé
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	1 mm ²
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	18
Section du conducteur AWG/kcmil min.	26
Section du conducteur AWG/kcmil max.	16
Longueur à dénuder	5 mm
Couple de serrage	0,4 Nm

Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
2313685	SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC	Connecteur mâle D-SUB , 9 pôles, picot, arrivée du câble inférieure à 90°, système de bus : PROFIBUS DP jusqu'à 12 MBit/s avec connecteur femelle PG-D-SUB pour raccordement d'un appareil de programmation, résistance de terminaison via commutateur coulissant, brochage : 3, 5, 6, 8 ; raccordement de borne IDC
2744380	SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC	Connecteur mâle D-SUB , 9 pôles, modèle axial avec deux arrivées de câble, système de bus : PROFIBUS DP jusqu'à 12 MBit/s, résistance de terminaison connectable via commutateur coulissant, brochage : 3, 5, 6, 8 ; blocs de jonction à vis
2708245	SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2	Connecteur mâle D-SUB , 9 pôles, picot, arrivée du câble inférieure à 35°, système de bus : PROFIBUS DP jusqu'à 12 MBit/s avec connecteur femelle PG-D-SUB pour raccordement d'un appareil de programmation, résistance de terminaison via commutateur coulissant, brochage : 3, 5, 6, 8 ; blocs de jonction à vis
Câble/conducteur		
2744652	PSM-CABLE-PROFIB/FC	Câble PROFIBUS, type Fast Connect, jusqu'à 12 Mbit/s (02YSY (ST)CY 1x2x22 AWG)
Outil		
2744623	PSM-STRIP-FC/PROFIB	Outil de dénudage rapide pour câble PROFIBUS type Fast Connect
1204384	QUICK WIREFOX 6	Pince à dénuder pour conducteurs à isolant PVC, zone de dénudage : 0,08 bis 6 mm², coupure de fil jusqu'à 6 mm² souple ou 4 mm² rigide

1204504	SZF 0-0,4X2,5	Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,4 x 2,5 x 75 mm, manche à deux composants, antidérapant
1205150	SZK PH1 VDE	Tournevis, cruciforme PH, isolé selon VDE, dimensions : PH 1 x 80 mm, manche à deux composants, antidérapant

Schémas

Dessin coté

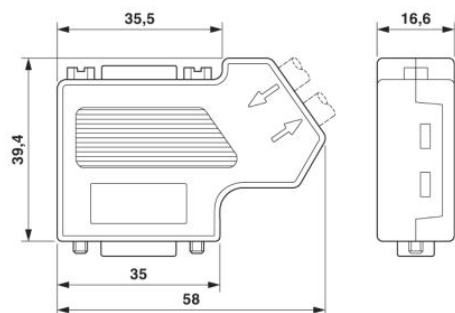


Schéma électrique

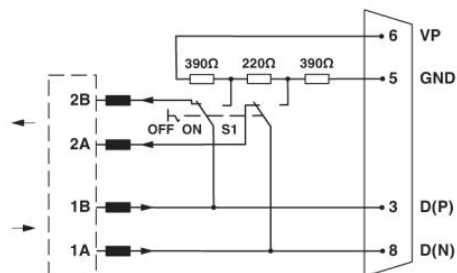


Schéma fonctionnel de la gamme de connecteurs mâles
SUBCONN-PLUS-PROFIB/...

Adresse

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tél : +32/(0)2/723 98 11
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques