SUBCON-PLUS-CAN/AX - Connecteurs de bus D-SUB

2306566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2306566

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 mâle D-SUB , connecteur femelle 9 pôles, modèle axial avec deux arrivées de câble, système de bus : CAN, CANopen, SafetyBus-P; brochage : 2,3,7; blocs de jonction à vis

Description du produit

La série D-SUB SUBCON-PLUS-CAN/... a été conçue spécialement pour l'utilisation sur les systèmes CAN. Elle permet le raccordement pratique et rapide de la ligne de bus entrante ou sortante, sur le terrain. Dans toutes les réalisations, la résistance de fin de ligne est intégrée et peut être mise en circuit de l'extérieur par l'intermédiaire d'un commutateur coulissant. En même temps, le segment de bus sortant est coupé. Cela facilite la mise en service par segments et évite les erreurs de terminaison.

Avantages

- Blocs de jonction séparés pour câbles de bus
- Mise en service par segments
- Vitesse de transmission élevée
- Confection selon les conditions du terrain
- Large choix d'entrées de câble
- Sécurité CEM élevée
- Conçus pour tous les câbles CAN-Bus conformément à la CiA Draft Recommendation 303-1 avec un diamètre extérieur de 8 mm
- Résistance de terminaison activable

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	2306566
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)

Clé de vente	DNC541
Product key	DNC541
GTIN	4017918962906
Poids par pièce (emballage compris)	38 g
Poids par pièce (hors emballage)	38,8 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel

Restriction d'utilisation

Indication CCCex	L'utilisation en atmosphères explosibles est interdite en Chine.

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur pr lignes de données
MTTF	6706 Années (SN 29500 standard, température 25 °C, cycle de travail 21 %)
	1817 Années (SN 29500 standard, température 40 °C, cycle de travail 34,25 %)
	155 Années (SN 29500 standard, température 40 °C, cycle de travail 100 %)
Schéma des pôles	2, 3, 7

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	5 V
Intensité nominale I_N	100 mA

Caractéristiques de raccordement

Couple de serrage	... 0,4 Nm

Connecteur SUB-D

Type de raccordement	Connecteur femelle D-SUB
Couple de serrage	0,4 Nm

Connexion sur circuit imprimé

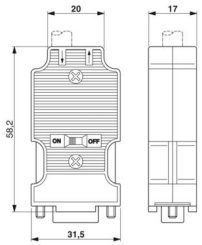
Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	5 mm
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm²
Section de conducteur rigide max.	0,5 mm²
Section de conducteur souple min.	0,14 mm²
Section de conducteur souple max.	0,5 mm²
Point de connexion unifilaire rigide AWG mini	26
Point de connexion unifilaire rigide AWG maxi	20
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	20
Couple de serrage	0,12 Nm ... 0,15 Nm

Interfaces

Système de bus	CAN, CANopen, SafetyBus-P

Signal	CAN
	CANopen®
	SafetyBUS p

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17 mm
Hauteur	31,5 mm
Longueur	58,2 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	aluminium blanc (RAL 9006)
Matériau (Boîtier)	ABS (métallisée)

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	7,6 mm ... 8,4 mm (Ligne de bus entrante)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 200
Vis de fixation	4-40 UNC
Couple de serrage	0,4 Nm

Contrôles mécaniques

Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6	Fonctionnement: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h en direction XYZ
Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	Fonctionnement: 15g, durée 11 ms, choc sous forme d'impulsion semi-sinusoïdale

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP40
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 75 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 5000 m (Restriction : voir la déclaration du fabricant concernant le fonctionnement en altitude)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 95 % (pas de condensation)

Homologations

ATEX

Repérage	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	PxCIF14ATEX2744694X
Remarque	Tenir compte des instructions d'installation particulières contenues dans la documentation.

Test aux gaz nocifs

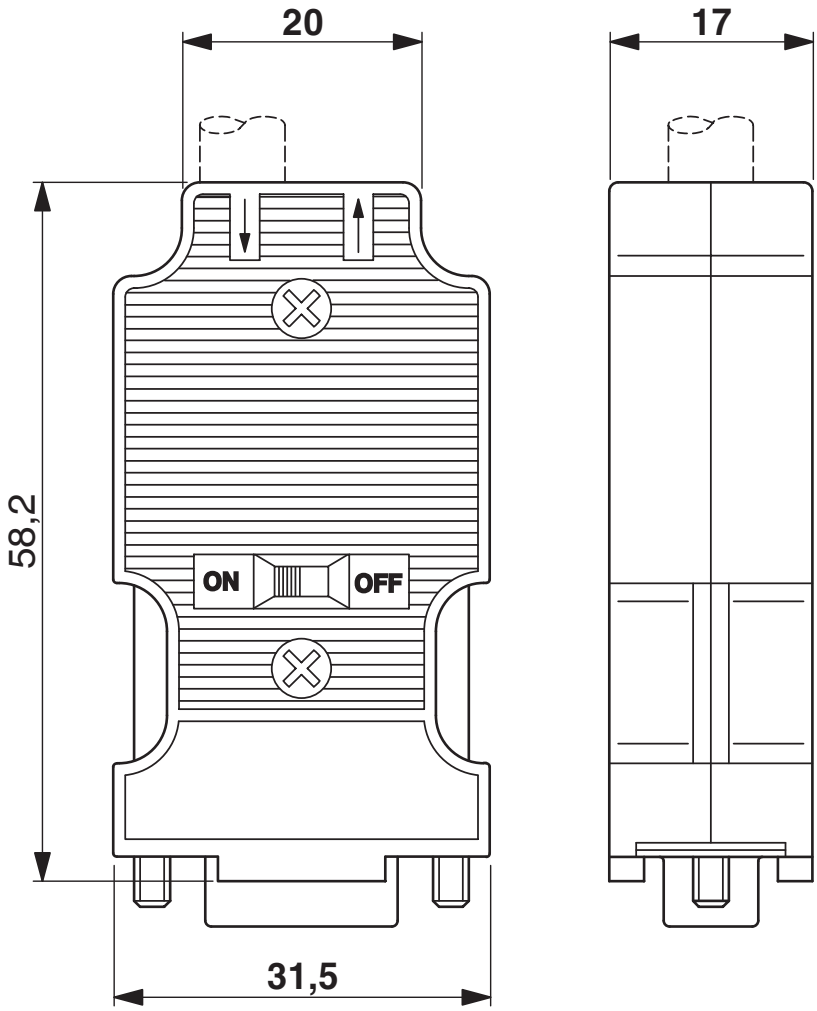
Repérage	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Normes et spécifications

Exempt de substances néfastes à l'application d'enduits	VDMA 24364:2018-05

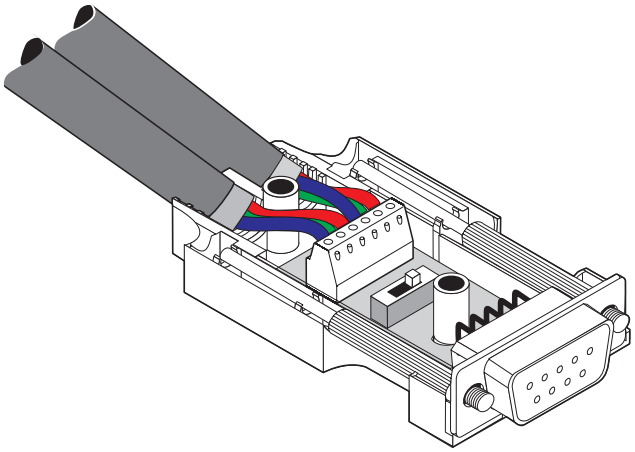
Dessins

Dessin coté



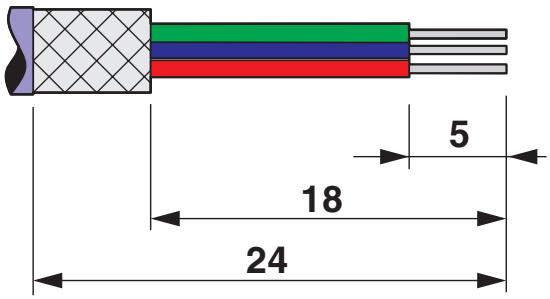
Dessin coté

Dessin schématique



Raccordement des câbles

Dessin schématique



Indication de dénudage

Schéma de connexion

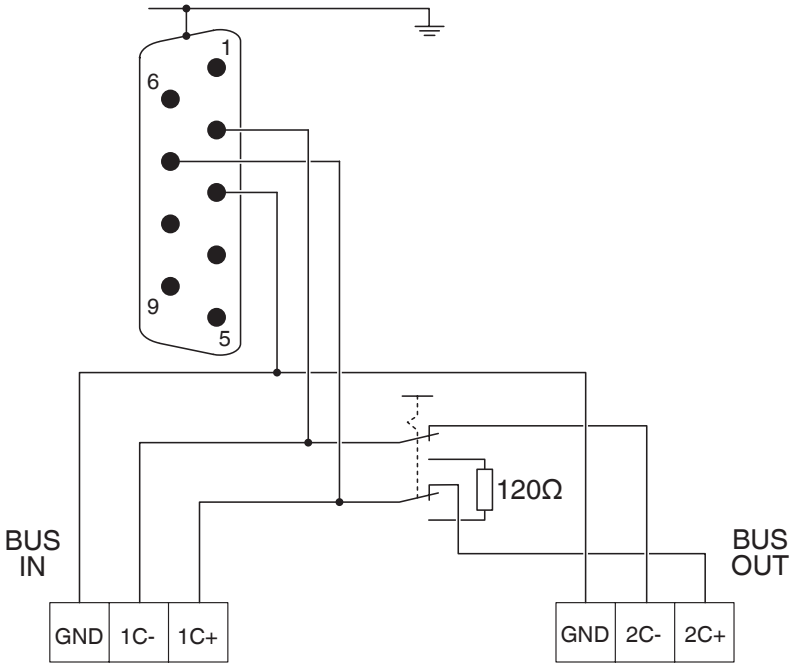


Schéma fonctionnel

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2306566

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E238705

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 10.0	EC001132

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

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