

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 D-SUB, 9 pôles, mâle, une sortie du câble à 35°, type universel pour tous systèmes, schéma des pôles : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 sur bloc de jonction à vis

Description du produit

La version 9 pôles des connecteurs SUBCONNEC convient non seulement – mais surtout à INTERBUS. Un grand nombre d'autres applications sont possibles en utilisant l'ensemble des bornes à vis de 1 mm². La gamme se compose de connecteurs SUBCONNEC pour des liaisons point-à-point avec une introduction de câble à connecteur mâle ou femelle à 9, 15 et 25 pôles. En présence d'espaces de montage réduits, la vis de fixation optionnelle SUBCONNEC SHORT SCREW est disponible comme accessoire. Grâce à l'absence de la mollette, la vis peut être entièrement intégrée dans le corps.

Avantages

- Montage facile par vis moletée
- Utilisation universelle
- Large choix d'entrées de câble
- Confection selon les conditions du terrain
- Sécurité CEM élevée
- Modification de l'orientation D-SUB grâce à un bloc de raccordement réversible



RS-485



RS-232

RS-422

SUBCON 9/M-SH - Connecteurs de bus D-SUB



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2761509>

Données commerciales

Référence	2761509
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNC511
Product key	DNC511
GTIN	4017918064747
Poids par pièce (emballage compris)	45,59 g
Poids par pièce (hors emballage)	45,05 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	Les raccordements 1:1 se font par l'intermédiaire de bloc de jonction vissés

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	50 V DC
Intensité nominale I_N	100 mA
Support de transmission	Cuivre

Caractéristiques de raccordement

Connecteur SUB-D

Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
----------------------	-----------------------

Connexion sur circuit imprimé

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	5 mm
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	1 mm ²
Point de connexion unifilaire rigide AWG mini	26
Point de connexion unifilaire rigide AWG maxi	16
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	18
Couple de serrage	0,22 Nm ... 0,25 Nm

Interfaces

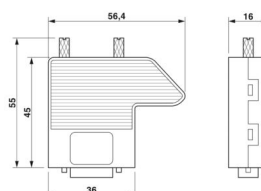
Signal	Modbus
	RS-232

RS-422

RS-485

Dimensions

Dessin coté



Largeur

16 mm

Hauteur

55 mm

Longueur

56,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)

aluminium blanc (RAL 9006)

Matériau (Boîtier)

ABS (métallisée)

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble

4 mm ... 10 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

Operation: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h en direction XYZ

Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27

Operation: 15g, durée 11 ms, choc sous forme d'impulsion semi-sinusoïdale

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection

IP20

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

SUBCON 9/M-SH - Connecteurs de bus D-SUB



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2761509>

ATEX

Repérage	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	PxCIF15ATEX2761499X
Remarque	Tenir compte des instructions d'installation particulières contenues dans la documentation.

UKEX

Repérage	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificat	PxCIMA22UKEX2761499X

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
---	--------------------

SUBCON 9/M-SH - Connecteurs de bus D-SUB

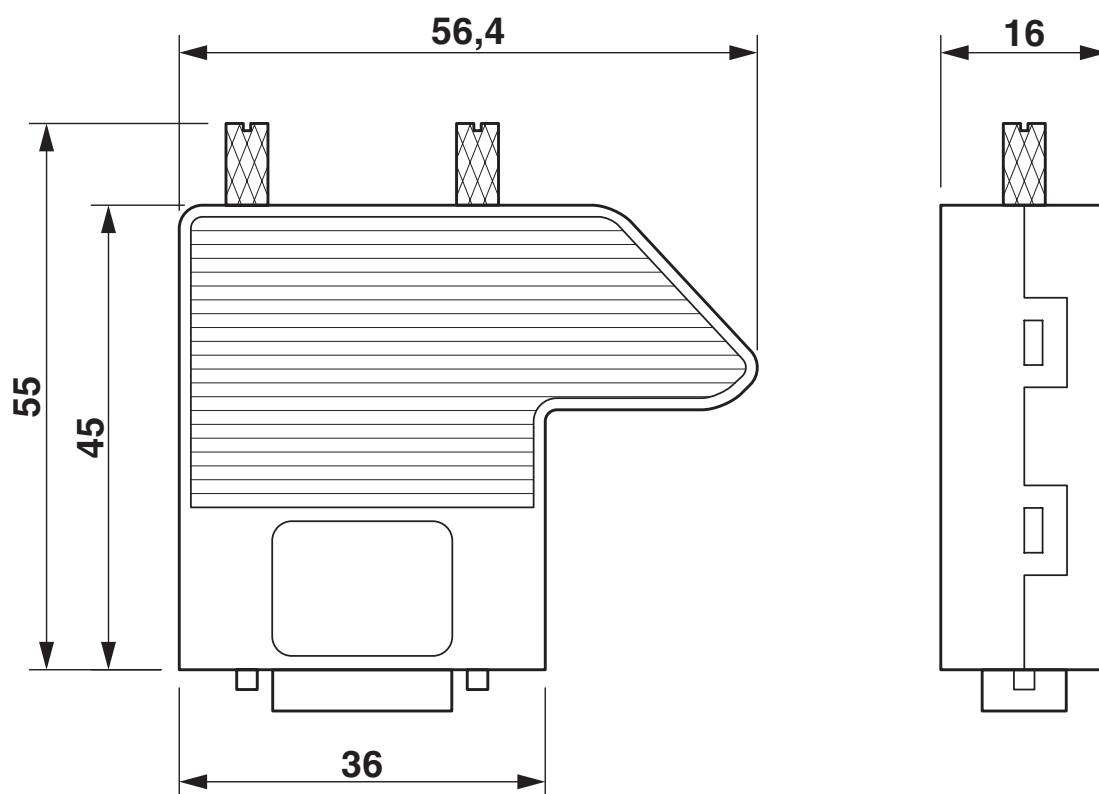
2761509

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2761509>



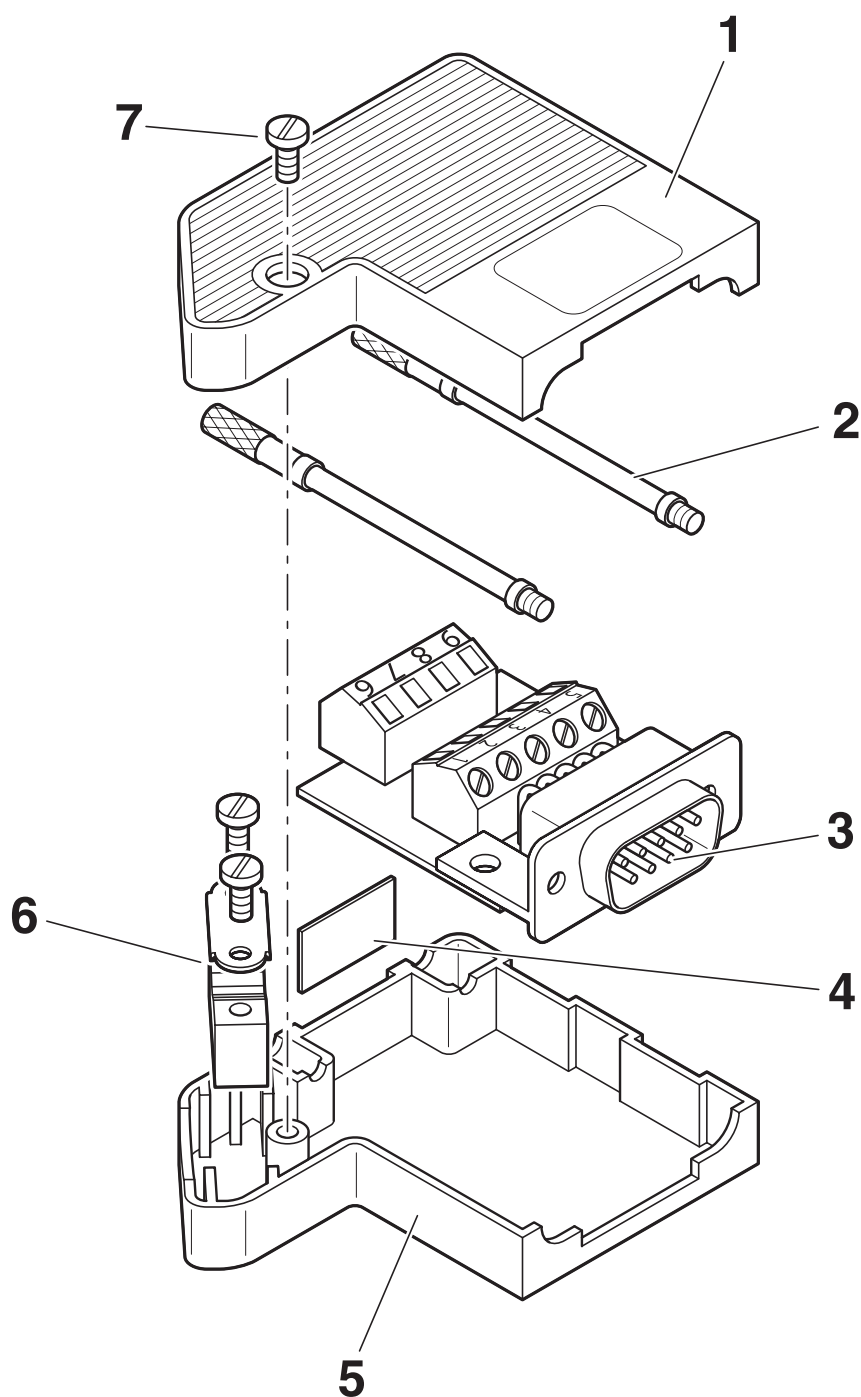
Dessins

Dessin coté



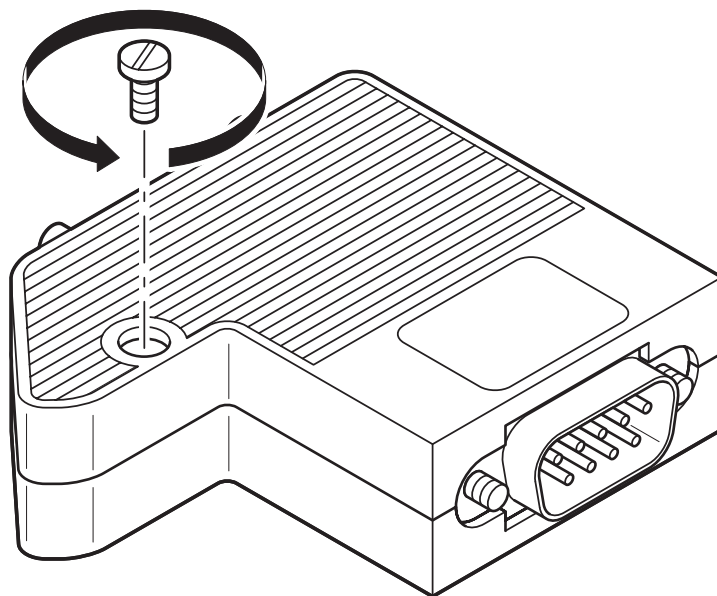
Dessin coté

Dessin schématique



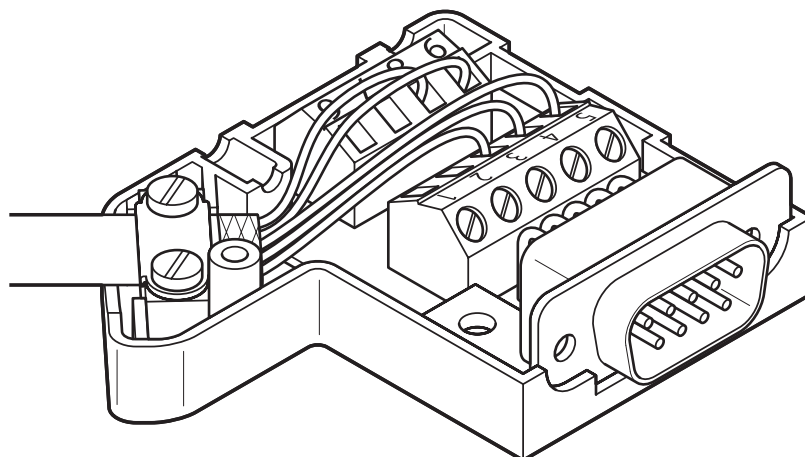
Éléments fonctionnels

Dessin schématique



Ouvrir le boîtier

Dessin schématique



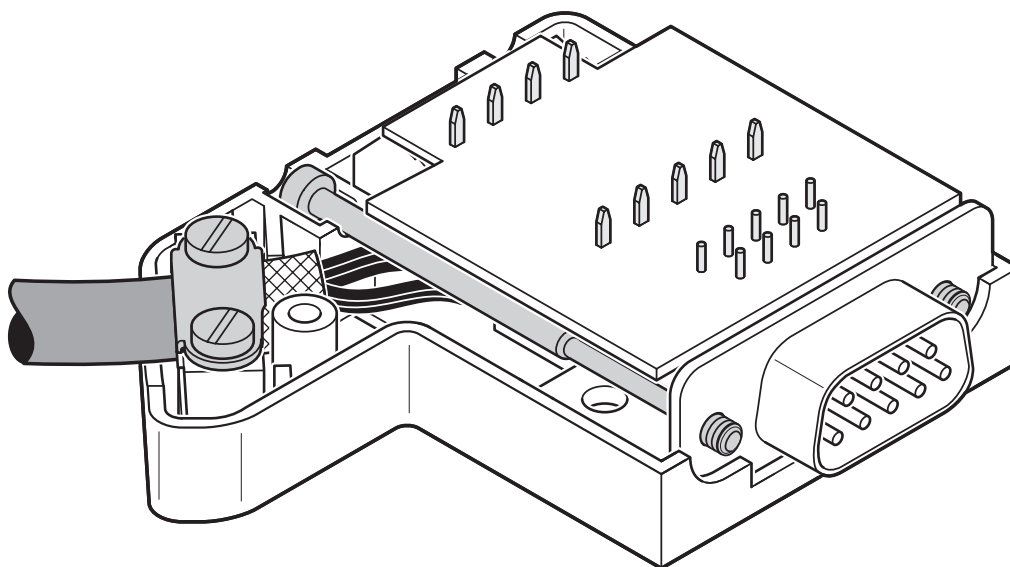
Entrée de câble à gauche

SUBCON 9/M-SH - Connecteurs de bus D-SUB

2761509

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2761509>

Dessin schématique



Entrée de câble à droite

SUBCON 9/M-SH - Connecteurs de bus D-SUB



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2761509>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2761509>



CSA

Identifiant de l'homologation: 2437602

SUBCON 9/M-SH - Connecteurs de bus D-SUB



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2761509>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 10.0	EC001132
-----------	----------

UNSPSC

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

SUBCON 9/M-SH - Connecteurs de bus D-SUB



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2761509>

Conformité environnementale

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	19,86 kg CO2e
---------	---------------

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