# VS-09-IBS-BU - Connecteur D-SUB

1689284

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1689284

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, D-SUB, INTERBUS, 9-pôles, type de raccordement: Raccordement vissé, matériau: Plastique, section raccordable: AWG 26- 20, indice de protection: IP20, taille de boîtier: 1, coloris: bleu

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1689284 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABNCBA |
| Product key | ABNCBA |
| GTIN | 4017918892753 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 92,8 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 72,642 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Consigne de sécurité

| | |
|---|---|
| Consigne de sécurité | AVERTISSEMENT : les connecteurs ne doivent pas être déconnectés ou connectés sous charge. Un non-respect et une utilisation non conforme peuvent conduire à des dommages matériels et/ou corporels. |
| | • AVERTISSEMENT : ne mettre en service que des produits en parfait état de fonctionnement. Vérifier régulièrement que les produits ne présentent aucun dommage. Mettre immédiatement les produits défectueux hors service. Remplacer les produits endommagés. Toute réparation est impossible. |
| | • AVERTISSEMENT : l'installation et l'utilisation du produit sont strictement réservées à des électriciens professionnels qualifiés en tenant compte des consignes de sécurité suivantes. Le personnel qualifié doit être familiarisé avec les principes de base de l'électrotechnique. Il doit être en mesure de reconnaître et d'éviter les dangers. Le symbole correspondant sur l'emballage indique qu'un personnel qualifié en électrotechnique est requis pour l'installation et l'exploitation. |
| | • Les produits sont destinés à une utilisation dans les domaines de la construction d'appareils électriques, d'installations et d'automates. |
| | • Lors de l'utilisation des connecteurs à l'extérieur, ces derniers doivent être tout particulièrement protégés des influences environnementales. |
| | • Il est interdit de manipuler ou d'ouvrir les produits confectionnés de manière inadéquate. |
| | • Utiliser uniquement des contre-fiches avec les spécifications des normes indiquées dans les caractéristiques techniques (p. ex. celles indiquées dans les accessoires du produit sur le web à l'adresse phoenixcontact.com/products). |
| | • En cas d'utilisation directe du produit en relation avec des marques étrangères, la responsabilité incombe à l'utilisateur. |
| | • Pour des tensions de service > 50 VAC, les boîtiers de connecteurs conducteurs doivent être mis à la terre |
| | • Utiliser uniquement les outils recommandés par Phoenix Contact |
| | • Les instructions d'installation/documents Design In disponibles sur le web à l'adresse phoenixcontact.com/products dans la zone de téléchargement dans le produit doivent être respectés. |
| | • Protéger les connecteurs non enfichés avec un cache de protection. Les accessoires adéquats sont disponibles dans le domaine des accessoires de l'article sur le web à l'adresse phoenixcontact.com/produits dans le produit |
| | • Utiliser le connecteur uniquement lorsqu'il est enfiché à fond et verrouillé. |
| | • Utiliser le connecteur uniquement lorsqu'il est enfiché à fond. |
| | • Lors de la pose du conducteur, veiller à ce que la charge de traction exercée sur les connecteurs ne soit pas supérieure aux limites normatives fixées. |

| | |
|---|---|
| | • Respecter le rayon de courbure minimum du câble. Poser le conducteur sans le soumettre à une torsion. |
| | • Pour la combinaison de plusieurs circuits électriques dans un câble et/ou un connecteur, les normes suivantes s'appliquent : VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 et DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 |

## Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteur de données (côté câble) |
| Application | INTERBUS |
| Type | D-SUB |
| Nombre de pôles | 9 |
| Enfichable | D-SUB |
| Nombre de sorties de câble | 2 |
| Blindé | oui |
| Sortie du câble | incliné |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 2 |

## Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de référence (III/3) | 63 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 0,5 kV |
| Courant de référence | 1 A |
| Support de transmission | Cuivre |

## Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Section raccordable AWG | 26 ... 20 |
| Section raccordable | 0,14 mm² ... 0,5 mm² |

## Interfaces

| | |
|---|---|
| Type de signal/catégorie | INTERBUS |

## Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Coloris | bleu |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau du boîtier | Plastique |
| Matériau joint d'étanchéité | CR/NBR |
| Matériau de contact | Alliage de cuivre |
| Matériau de surface du contact | Or sur nickel |
| Matériau de porte-contacts | PBTP |

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | 5 mm ... 9 mm |

| | |
|---|---|
| Section du câble | 0,14 mm² |

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Cycles d'enfichage | ≥ 200 |

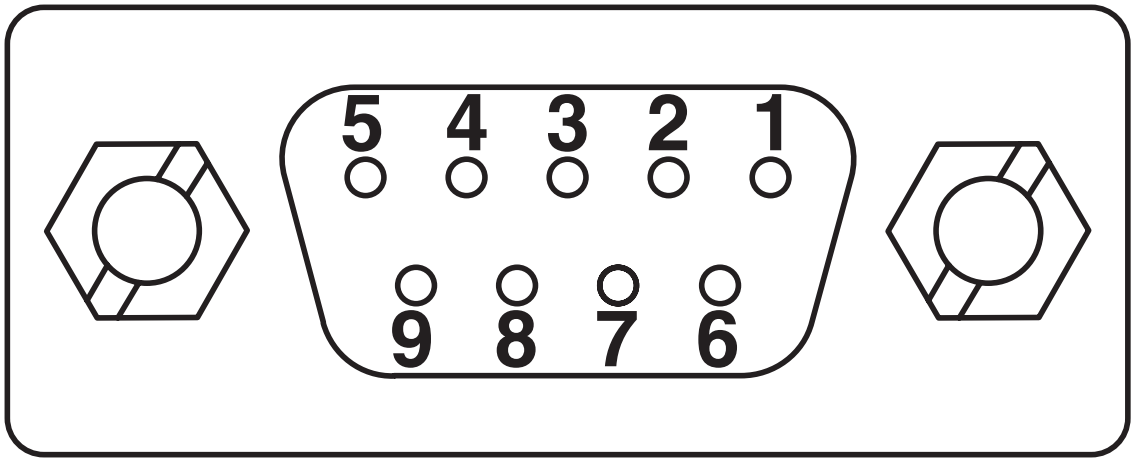
## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 70 °C |

## Dessins

Dessin schématique




Nombre de pôles femelle D-SUB 09

Schéma de connexion

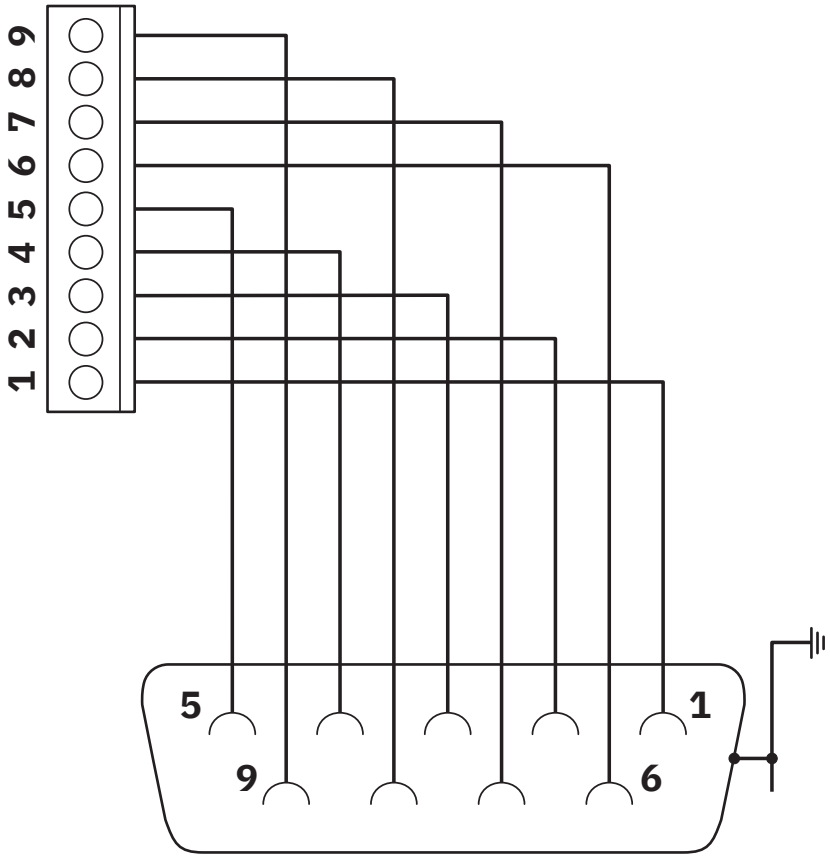



Schéma de connexion

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440290 |
| 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 |
| sauf exceptions mentionnées | 6(c) |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 8f1d4ec6-5d86-4135-a5d0-e6212a47905b |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 1,961 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