

# SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Connecteurs de bus D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310808>

Veillez 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 , 9 pôles, picot, à deux arrivées de câble de 35°, système de bus : pour coupleur de bus INLINE Modbus RTU/ASCII, résistance de terminaison connectable via un commutateur coulissant, brochage : 3, 5, 6, 8 ; blocs de jonction à vis

## Avantages

- Modification de l'orientation D-SUB grâce à un bloc de raccordement réversible

## Données commerciales

Référence	2310808
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNC512
Product key	DNC512
Page catalogue	Page 108 (C-6-2019)
GTIN	4046356124461
Poids par pièce (emballage compris)	46,266 g
Poids par pièce (hors emballage)	41,8 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

# SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Connecteurs de bus D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310808>

## Caractéristiques techniques

### 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 %)
Brochage	3, 5, 6, 8

### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	5 V
Intensité nominale $I_N$	100 mA

### Caractéristiques de raccordement

#### Connecteur SUB-D

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

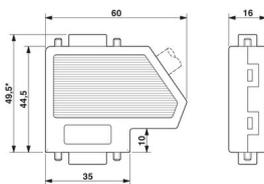
#### Connexion sur circuit imprimé

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	5 mm
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	0,5 mm <sup>2</sup>
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

### Interfaces

Signal	Modbus
--------	--------

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	16 mm
Hauteur	49,5 mm

# SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Connecteurs de bus D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310808>

Longueur	60 mm
----------	-------

## Indications sur les matériaux

Matériau	ABS, métallisé
----------	----------------

## Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble ( )	7,6 mm ... 10 mm (Ligne de bus entrante)
---------------------------------	--

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 200
--------------------	-------

## 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

### EAC

Repérage	EAC
----------	-----

### 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	selon la norme centrale VW-Audi-Seat P-VW 3.10.7 57 65 0
---	--

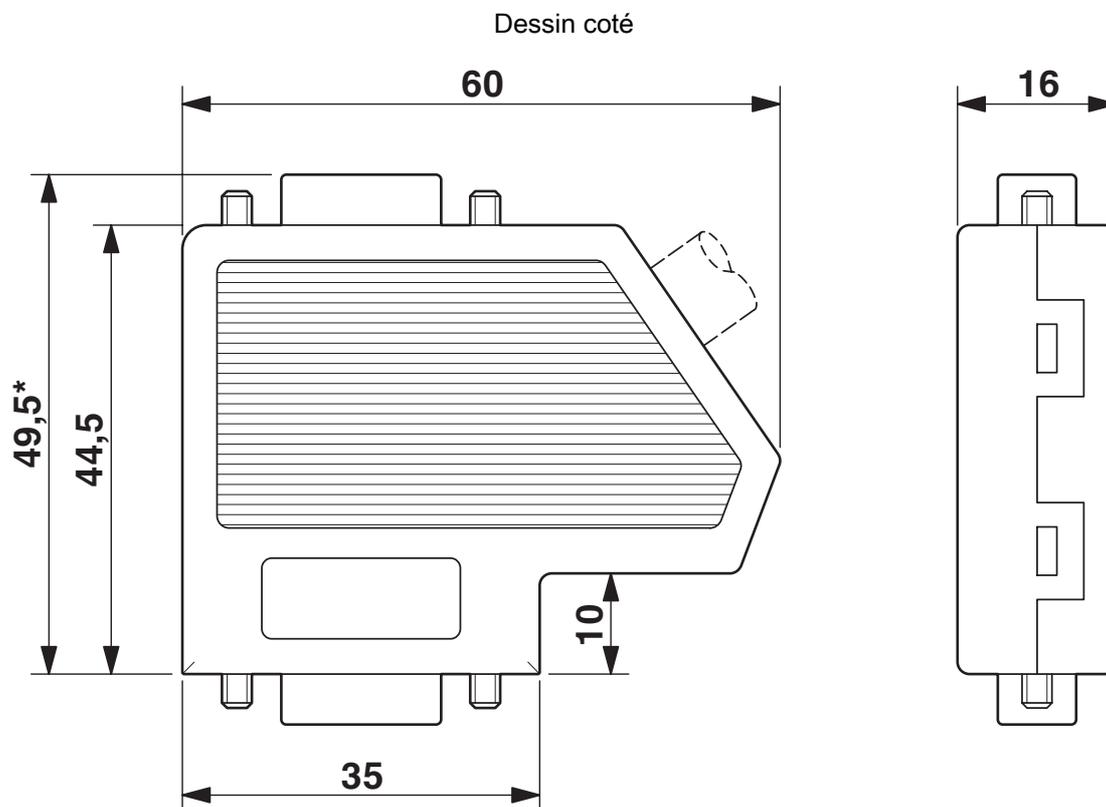
# SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Connecteurs de bus D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310808>

## Dessins



Dessin coté

# SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Connecteurs de bus D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310808>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310808>



**cUL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705

**cULus Recognized**

# SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Connecteurs de bus D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310808>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440302
ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-12.0	27440302

### ETIM

ETIM 9.0	EC001132
----------	----------

### UNSPSC

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

# SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Connecteurs de bus D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310808>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans

Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

# SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Connecteurs de bus D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310808>

## Accessoires

### QUICK WIREFOX 6 - Pince à dénuder

1204384

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204384>



Pince à dénuder pour conducteurs à isolant PVC, zone de dénudage : 0,08 à 6 mm<sup>2</sup>, coupure de fil jusqu'à 6 mm<sup>2</sup> souple ou 4 mm<sup>2</sup> rigide

### VS-09-GC-BU/BU - Changeur de genre SUB-D

1688722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1688722>



Changeur de genre SUB-D, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 9, matériau: Métal, type de raccordement: Prolongateur, sortie du câble: coudé, taille de boîtier: 1, Universel

# SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Connecteurs de bus D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2310808>

## IL MOD BK DI8 DO4-PAC - Coupleur de bus

2878696

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2878696>



Inline, Coupleur de bus, Modbus/RTU, Connecteur femelle SUB-D 9, Entrées TOR: 8, 24 V DC, connectique: 3 fils, Sorties TOR: 4, 24 V DC, 500 mA, connectique: 3 fils, vitesse de transmission dans le bus local: 500 kBit/s / 2 MBit/s, indice de protection: IP20, Y compris connecteurs Inline, champs de repérage et plaque terminale

---

Phoenix Contact 2024 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)