

# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Câble



2906216

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906216>

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.



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Fils individuels (25-pôles) (Les fils sont repérés et équipés d'embouts. La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.);  
raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); longueur de câble: 20 m

## Avantages

- Repérage des fils : 1, 2, 3, 4, ...
- Équiper les fils d'embouts
- Connecteur mâle selon CEI 60807-2/DIN 41652
- Liaison 1:1
- Extrémité non terminée d'un côté
- Raccordement vissé : 2 vis UNC 4-40
- Connecteur femelle ou mâle D-SUB d'un côté
- Raccordement de blindage : câble H05V-K 1 mm<sup>2</sup>, noir, longueur : 0,5 m

## Données commerciales

Référence	2906216
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CK2135
Product key	CK2135
GTIN	4055626051024
Poids par pièce (emballage compris)	3□138 g
Poids par pièce (hors emballage)	3□010 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble préconfectionné
-----------------	-----------------------

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C (Pose fixe)
	-10 °C ... 70 °C (Pose souple)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 m

### Propriétés électriques

Tension de service (AC)	≤ 30 V AC
Tension de service (DC)	≤ 60 V DC
Durée d'enclenchement	100 % ED
Courant (par chemin)	≤ 2 A (à l'état déroulé, voir déclassement)

### Câble/conducteur

Longueur du câble	20 m
-------------------	------

#### 25X0.25 [PVC]

Style UL AWM	2464/1061
Nombre de pôles	25
Blindé	oui
Type	25X0.25 [PVC]
Type de conducteur	Câble rond blindé préconfectionné
Structure du conducteur ligne de signal	14x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	25x 0,25 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	1,2 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	9,8 mm ±0,5 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC semi-rigide
Gaine extérieure, couleur	gris
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance de la ligne	≤ 80 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km (à 20 °C)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	82 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	155 mm
Cycles de flexion max.	5000 (Avec rayon ≥ 15 x diamètre extérieur)
Absence d'halogène	non

# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Câble



2906216

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906216>

Résistance à la propagation des flammes	CEI 60332-1-2 (conduite)
	VDE 0842, Partie 332-1-2 (conduite)
	CEI 60332-3-22 (conduite)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Résistance à l'huile	contre les projections occasionnelles (conduite)

## color code

D-SUB25 (1)	() = blanc
D-SUB25 (2)	() = marron
D-SUB25 (3)	() = vert
D-SUB25 (4)	() = jaune
D-SUB25 (5)	() = gris
D-SUB25 (6)	() = rose
D-SUB25 (7)	() = bleu
D-SUB25 (8)	() = rouge
D-SUB25 (9)	() = noir
D-SUB25 (10)	() = violet
D-SUB25 (11)	() = gris-rose
D-SUB25 (12)	() = rouge-bleu
D-SUB25 (13)	() = blanc-vert
D-SUB25 (14)	() = marron-vert
D-SUB25 (15)	() = blanc-jaune
D-SUB25 (16)	() = jaune-marron
D-SUB25 (17)	() = blanc-gris
D-SUB25 (18)	() = gris-marron
D-SUB25 (19)	() = blanc-rose
D-SUB25 (20)	() = rose-marron
D-SUB25 (21)	() = blanc-bleu
D-SUB25 (22)	() = marron-bleu
D-SUB25 (23)	() = blanc-rouge
D-SUB25 (24)	() = marron-rouge
D-SUB25 (25)	() = blanc-noir

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1

Type de raccordement	Fils individuels
Longueur à dénuder (Gaine)	≈  mm
Nombre de pôles	25
Remarque	Les fils sont repérés et équipés d'embouts. La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.

### Raccordement 2

Connexion selon la norme	CEI 60807-2
	DIN 41652

# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Câble



2906216

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906216>

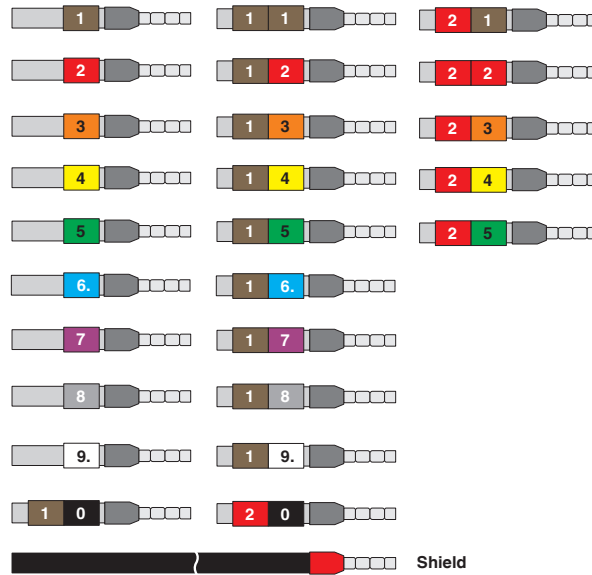
Type de raccordement	Connecteur femelle D-SUB
Filetage vis	UNC 4-40
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	25
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

## Remarques

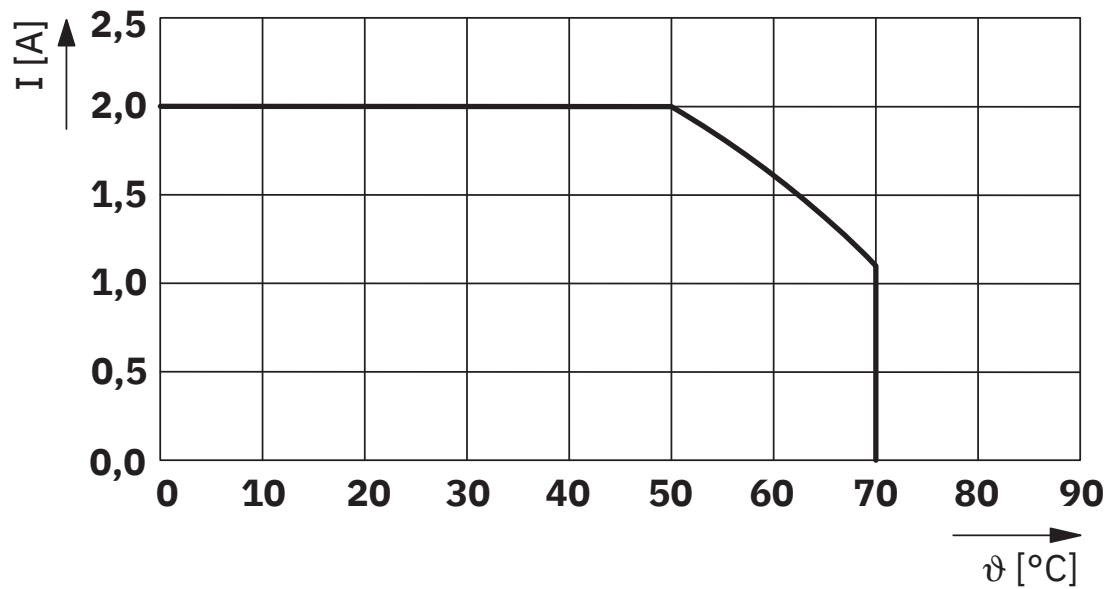
Généralités	Pour une utilisation conforme, il convient de respecter les prescriptions de la directive d'installation (voir Téléchargements). En cas d'application ou d'utilisation avec des produits d'autres fabricants, il faut en outre respecter les prescriptions, les consignes de sécurité et avertissements du fabricant tiers concerné.
-------------	--

## Dessins

Dessin schématique



Diagramme




Courant maximum autorisé par voie, déroulé

2906216

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906216>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906216>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 70002966				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	125 V	1 A	-	-

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	125 V	2 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	125 V	2 A	-	-

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: RU*-DE.HB*35.B00385				
--	--	--	--	--

<b>cULus Recognized</b>				
-------------------------	--	--	--	--

# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Câble



2906216

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906216>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27242220
ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

### ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Câble



2906216

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906216>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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 »



# CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/20M - Câble

2906216

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906216>



## Accessoires

### KME - Porte-repères pour câbles

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0807083>



Porte-repères pour câbles, blanc, vierge, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: > 5 mm, surface utile: 20 x 8 mm

---

Phoenix Contact 2023 © - 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)