

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/15M - Câble



2906215

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906215>

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: 15 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 mm², noir, longueur : 0,5 m

Données commerciales

Référence	2906215
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CK2135
Product key	CK2135
GTIN	4055626051017
Poids par pièce (emballage compris)	2□312,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	2□312,8 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	15 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 ²
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/15M - Câble



2906215

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906215>

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/15M - Câble



2906215

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906215>

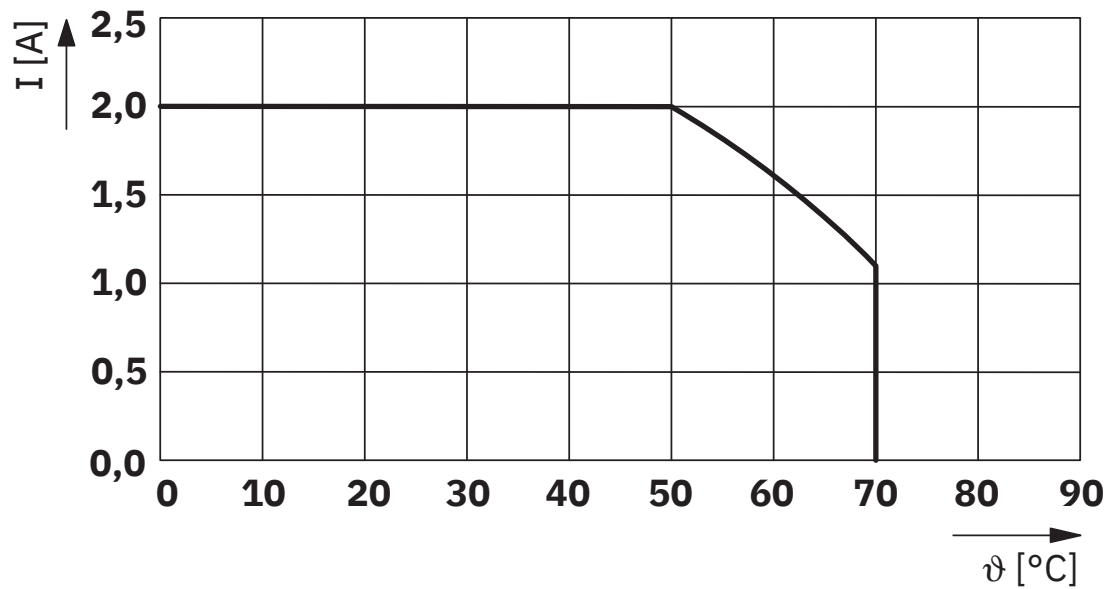
Type de raccordement	Connecteur femelle D-SUB
Filetage vis	UNC 4-40
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	25
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

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.
-------------	--

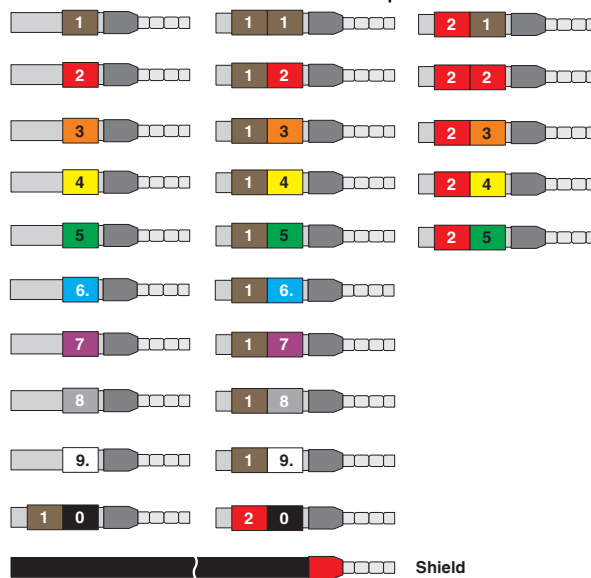
Dessins

Diagramme



Courant maximum autorisé par voie, déroulé

Dessin schématique




CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/15M - Câble



2906215

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906215>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906215>

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

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

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

 EAC Identifiant de l'homologation: RU*-DE.HB*35.B00385				
--	--	--	--	--

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

CABLE-D-25SUB/F/OE/0,25/S/15M - Câble



2906215

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906215>

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/15M - Câble



2906215

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906215>

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/15M - Câble

2906215

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2906215>



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