

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Câble



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926519>

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 mâle D-SUB (1x 25-pôles); longueur de câble: 1 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
- Connecteur femelle ou mâle D-SUB d'un côté
- Raccordement vissé : 2 vis UNC 4-40
- Raccordement de blindage : câble H05V-K 1 mm<sup>2</sup>, noir, longueur : 0,5 m

## Données commerciales

Référence	2926519
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK2254
Product key	DK2254
GTIN	4046356547017
Poids par pièce (emballage compris)	198,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	196,6 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) (Pose fixe)	-40 °C ... 70 °C (Pose fixe)
Température ambiante (fonctionnement) (Pose souple)	-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	1 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	9,80 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
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 5000 (Avec rayon ≥ 15 x diamètre extérieur)
Absence d'halogène	non

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Câble



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926519>

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)

Code couleur: Fil unique

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

## 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/M/OE/0,25/S/1,0M - Câble



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926519>

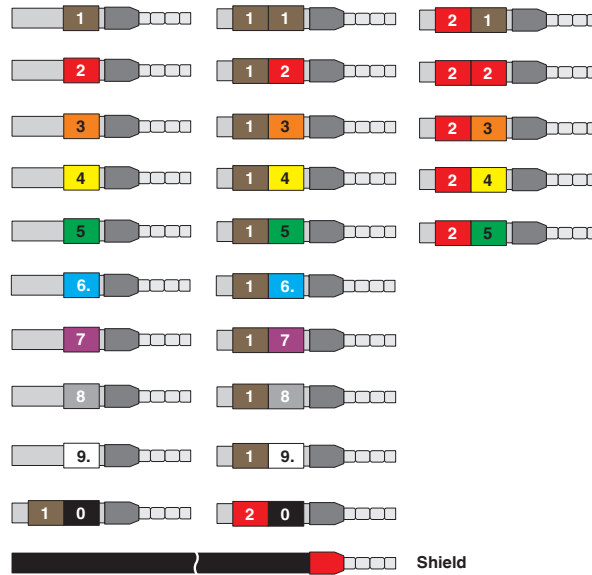
Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
Filetage vis	UNC 4-40
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	25
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

## Remarques

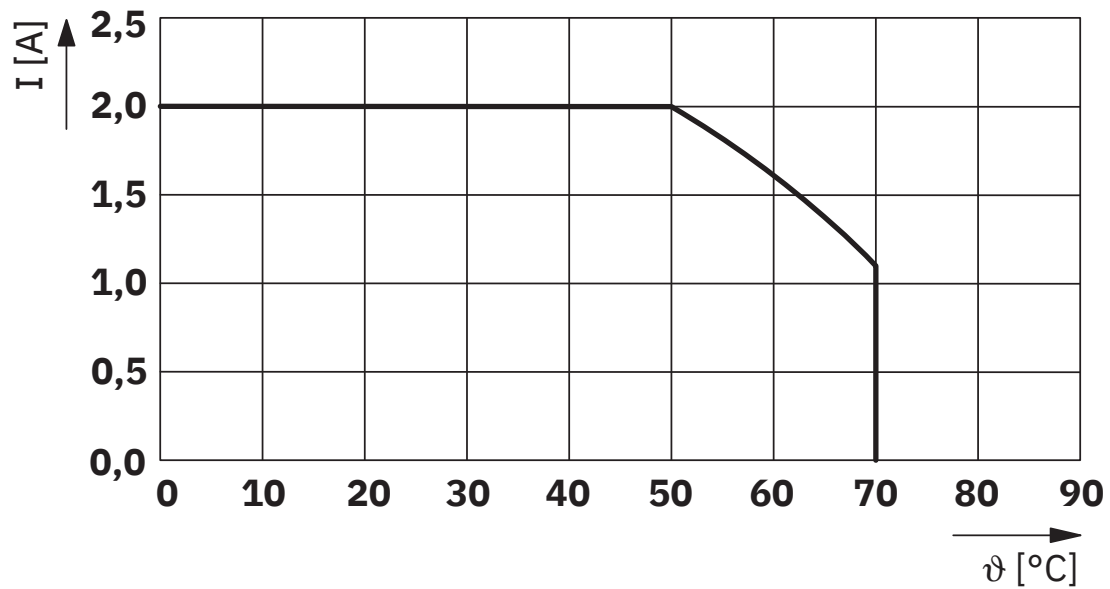
Information pour le fonctionnement	Lors de l'utilisation d'une très basse tension de sécurité/très basse tension de protection ( $\leq 30$ V AC ou 60 V DC), le dispositif n'a pas besoin d'une protection supplémentaire contre les contacts.
Information pour le fonctionnement	Pour une utilisation conforme, 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

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Câble





2926519


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926519>


## Homologations


📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926519>

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

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	2 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	2 A	-	-

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

 <b>cULus Listed</b> Identifiant de l'homologation: E238705 V22/S5				
--	--	--	--	--

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/1,0M - Câble



2926519

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926519>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

### ETIM

ETIM 10.0	EC000237
-----------	----------

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(a)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (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 IACPEIP (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	783660d9-aa02-4b42-afd5-2ee7fc8542d6