

Câble - CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - 2926535

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



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: 2 m


Avantages

- ✓ Repérage des fils : 1, 2, 3, 4,
- ✓ Équiper les fils d'embouts
- ✓ Connecteur mâle selon CEI 60807-2/DIN 41652
- ✓ Raccordement vissé : 2 vis UNC 4-40
- ✓ Connecteur femelle ou mâle D-SUB d'un côté
- ✓ Extrémité non terminée d'un côté
- ✓ Liaison 1:1
- ✓ Raccordement de blindage : câble H05V-K 1 mm², noir, longueur : 0,5 m

RoHS

COMPLETE

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 046356 547024
GTIN	4046356547024
Poids par pièce (hors emballage)	341,000 GRM
Poids par pièce (emballage compris)	341,700 GRM
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Allemagne
Sales Key	I1

Caractéristiques techniques

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C (Pose fixe)
	-10 °C ... 70 °C (Pose souple)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C

Câble - CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - 2926535

Caractéristiques techniques

Conditions ambiantes

Hauteur max.	≤ 2000 m
Indice de protection	IP20
	≥ IP54 (Emplacement de montage)

Généralités

Tension de service max. admissible	25 V AC
	60 V DC
Intensité max. admissible par circuit	2 A (50 °C)
	1 A (70 °C)
Longueur du câble	2 m
Diamètre extérieur du câble	9,8 mm ±0,5 mm
Fil, section	0,25 mm ²
Fil, section [AWG]	24
Fil unique, nombre de cordons	14
Fil, matériau	Cu nu
Diamètre de fil avec isolant	1,2 mm ±0,05 mm
Rayon de courbure minimal, pose fixe	82 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	155 mm
Cycles de flexion	5000 (Avec rayon ≥ 15 x diamètre extérieur)
Blindage	oui
	Tresse en fils de cuivre étamés, couverture environ 85 %
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 20 MΩ/km (à 20 °C)
Résistance de la ligne	≤ 80 Ω/km (à 20 °C)
Gaine extérieure, matériau	PVC semi-rigide
Gaine extérieure, coloris	gris
Indice de protection	IP20
	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Durée d'enclenchement	100 % ED

Caractéristiques de raccordement

Dénomination connexion	Niveau terrain
Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	25
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200

Caractéristiques de raccordement 2

Dénomination connexion	Niveau des automates
Type de raccordement	Fils individuels
Nombre de pôles	25
Remarque	Les fils sont repérés et équipés d'embouts. La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.

Câble - CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - 2926535

Caractéristiques techniques

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	UL VW-1
	CSA FT-1
	CEI 60332-1-2
	VDE 0842, partie 332-1-2
	CEI 60332-3-22
Résistance à l'huile	contre les éclaboussures occasionnelles
Résistance à l'essence	contre les éclaboussures occasionnelles
Connexion selon la norme	CUL
Dénomination	Distances dans l'air et lignes de fuite
Normes/Prescriptions	DIN EN 50178
Tension d'isolement assignée	125 V
Tension de choc assignée	1,2 kV
Isolant	Isolation fonctionnelle
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	II

Commande prise en charge

Commande	universel
----------	-----------

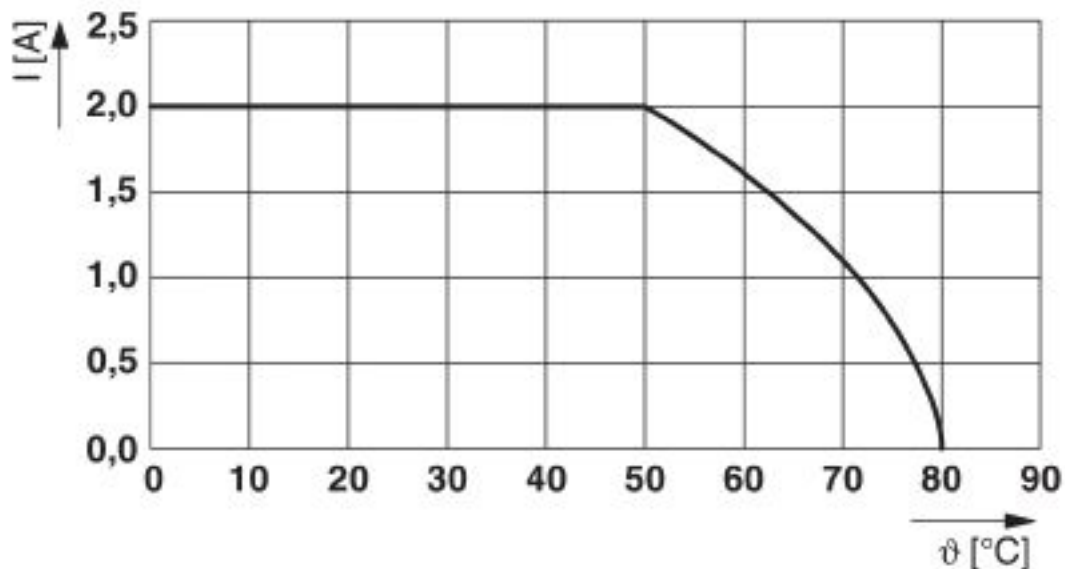
Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Schémas

Câble - CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - 2926535

Diagramme



Courant maximum autorisé par voie, déroulé

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
eCl@ss 5.0	27242200
eCl@ss 5.1	27242200
eCl@ss 6.0	27249200
eCl@ss 7.0	27249205
eCl@ss 8.0	27249205
eCl@ss 9.0	27242220

ETIM

ETIM 2.0	EC000237
ETIM 3.0	EC000237
ETIM 4.0	EC000237
ETIM 5.0	EC000237
ETIM 6.0	EC000237
ETIM 7.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121620
UNSPSC 7.0901	26121620
UNSPSC 11	26121620
UNSPSC 12.01	26121620

Câble - CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - 2926535

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 13.2	26121620
UNSPSC 18.0	26121620
UNSPSC 19.0	26121620
UNSPSC 20.0	26121620
UNSPSC 21.0	26121620

Homologations


Homologations


Homologations


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	70002966
Tension nominale UN		125 V	
Intensité nominale IN		1 A	


UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Tension nominale UN		125 V	
Intensité nominale IN		2 A	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Tension nominale UN		125 V	
Intensité nominale IN		2 A	

Câble - CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - 2926535

Homologations

EAC		RU C- DE.A*30.B00767
-----	---	-------------------------

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

Accessoires

Accessoires

Câble porte-repère

Porte-repères pour câbles - KME - 0807083



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