

CABLE-D25SUB/B/S/300/KONFEK/S - Câble



2302162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302162>

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 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles);
raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 25-pôles); longueur de câble: 3 m

Données commerciales

Référence	2302162
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CK2135
Product key	CK2135
Page catalogue	Page 570 (C-5-2019)
GTIN	4017918893125
Poids par pièce (emballage compris)	534 g
Poids par pièce (hors emballage)	512,6 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	HU

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)

Automate pris en charge ABB S800 I/O

Carte E/S adaptée	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840
	DP820
	DP840
	AI810
	AI820
	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
AO820	

CABLE-D25SUB/B/S/300/KONFEK/S - Câble



2302162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302162>

Câble/conducteur

Longueur du câble	3 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, coloris	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
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)	D-SUB25 (1) = blanc
D-SUB25 (2)	D-SUB25 (2) = marron
D-SUB25 (3)	D-SUB25 (3) = vert
D-SUB25 (4)	D-SUB25 (4) = jaune
D-SUB25 (5)	D-SUB25 (5) = gris
D-SUB25 (6)	D-SUB25 (6) = rose
D-SUB25 (7)	D-SUB25 (7) = bleu
D-SUB25 (8)	D-SUB25 (8) = rouge
D-SUB25 (9)	D-SUB25 (9) = noir
D-SUB25 (10)	D-SUB25 (10) = violet
D-SUB25 (11)	D-SUB25 (11) = gris-rose
D-SUB25 (12)	D-SUB25 (12) = rouge-bleu
D-SUB25 (13)	D-SUB25 (13) = blanc-vert

D-SUB25 (14)	D-SUB25 (14) = marron-vert
D-SUB25 (15)	D-SUB25 (15) = blanc-jaune
D-SUB25 (16)	D-SUB25 (16) = jaune-marron
D-SUB25 (17)	D-SUB25 (17) = blanc-gris
D-SUB25 (18)	D-SUB25 (18) = gris-marron
D-SUB25 (19)	D-SUB25 (19) = blanc-rose
D-SUB25 (20)	D-SUB25 (20) = rose-marron
D-SUB25 (21)	D-SUB25 (21) = blanc-bleu
D-SUB25 (22)	D-SUB25 (22) = marron-bleu
D-SUB25 (23)	D-SUB25 (23) = blanc-rouge
D-SUB25 (24)	D-SUB25 (24) = marron-rouge
D-SUB25 (25)	D-SUB25 (25) = blanc-noir

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1

Connexion selon la norme	CEI 60807-2
	DIN 41652
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

Raccordement 2

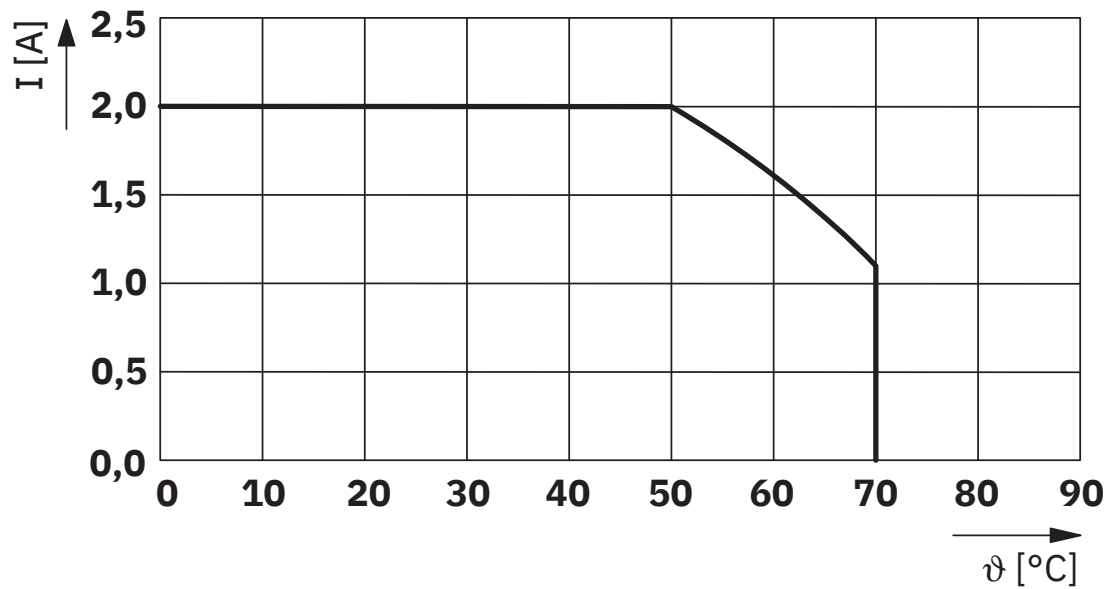
Connexion selon la norme	CEI 60807-2
	DIN 41652
Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
Filetage vis	UNC 4-40
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	25
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

Remarques

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

2302162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302162>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302162>

 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-D25SUB/B/S/300/KONFEK/S - Câble



2302162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302162>

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-D25SUB/B/S/300/KONFEK/S - Câble



2302162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302162>

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-D25SUB/B/S/300/KONFEK/S - Câble



2302162

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302162>

Accessoires

KME - Porte-repères pour câbles

0807083

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



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

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