

CABLE-D37SUB/S/S/300/KONFEK/S - Câble



2305680

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305680>

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 mâle D-SUB (1x 37-pôles);
raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 3 m

Données commerciales

Référence	2305680
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK2135
Product key	CK2135
Page catalogue	Page 571 (C-5-2019)
GTIN	4046356012027
Poids par pièce (emballage compris)	694,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	674,6 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)	-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	3 m
-------------------	-----

37X0.25 [PVC]

Nombre de pôles	37
Blindé	oui
Type	37X0.25 [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	37x 0,25 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1,2 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	10,8 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	90 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	170 mm
Cycles de flexion max.	5000 (Avec rayon ≥ 15 x diamètre extérieur)
Absence d'halogène	non
	CEI 60332-1-2 (conduite)

CABLE-D37SUB/S/S/300/KONFEK/S - Câble



2305680

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305680>

Résistance à la propagation des flammes	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-SUB37 (1)	D-SUB37 (1) = blanc
D-SUB37 (2)	D-SUB37 (2) = marron
D-SUB37 (3)	D-SUB37 (3) = vert
D-SUB37 (4)	D-SUB37 (4) = jaune
D-SUB37 (5)	D-SUB37 (5) = gris
D-SUB37 (6)	D-SUB37 (6) = rose
D-SUB37 (7)	D-SUB37 (7) = bleu
D-SUB37 (8)	D-SUB37 (8) = rouge
D-SUB37 (9)	D-SUB37 (9) = noir
D-SUB37 (10)	D-SUB37 (10) = violet
D-SUB37 (11)	D-SUB37 (11) = gris-rose
D-SUB37 (12)	D-SUB37 (12) = rouge-bleu
D-SUB37 (13)	D-SUB37 (13) = blanc-vert
D-SUB37 (14)	D-SUB37 (14) = marron-vert
D-SUB37 (15)	D-SUB37 (15) = blanc-jaune
D-SUB37 (16)	D-SUB37 (16) = jaune-marron
D-SUB37 (17)	D-SUB37 (17) = blanc-gris
D-SUB37 (18)	D-SUB37 (18) = gris-marron
D-SUB37 (19)	D-SUB37 (19) = blanc-rose
D-SUB37 (20)	D-SUB37 (20) = rose-marron
D-SUB37 (21)	D-SUB37 (21) = blanc-bleu
D-SUB37 (22)	D-SUB37 (22) = marron-bleu
D-SUB37 (23)	D-SUB37 (23) = blanc-rouge
D-SUB37 (24)	D-SUB37 (24) = marron-rouge
D-SUB37 (25)	D-SUB37 (25) = blanc-noir
D-SUB37 (26)	D-SUB37 (26) = marron-noir
D-SUB37 (27)	D-SUB37 (27) = gris-vert
D-SUB37 (28)	D-SUB37 (28) = jaune-gris
D-SUB37 (29)	D-SUB37 (29) = rose-vert
D-SUB37 (30)	D-SUB37 (30) = jaune-rose
D-SUB37 (31)	D-SUB37 (31) = vert-bleu
D-SUB37 (32)	D-SUB37 (32) = jaune-bleu
D-SUB37 (33)	D-SUB37 (33) = vert-rouge
D-SUB37 (34)	D-SUB37 (34) = jaune-rouge
D-SUB37 (35)	D-SUB37 (35) = vert-noir
D-SUB37 (36)	D-SUB37 (36) = jaune-noir
D-SUB37 (37)	D-SUB37 (37) = gris-bleu

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1

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	37
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

Raccordement 2

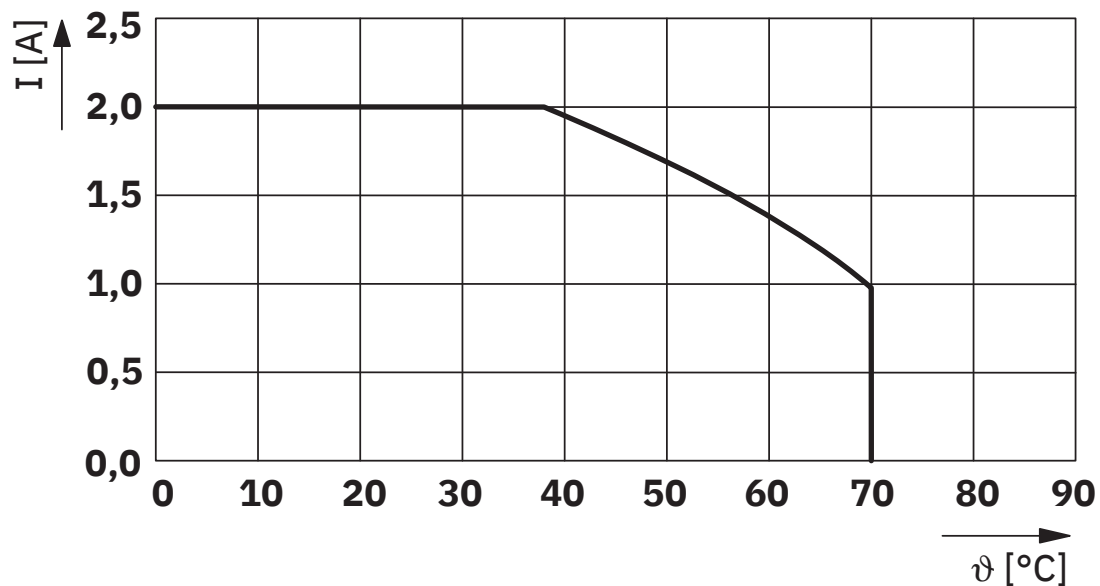
Connexion selon la norme	CEI 60807-2
	DIN 41652
Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
Filetage vis	UNC 4-40
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	37
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

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

2305680

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305680>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305680>

 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-D37SUB/S/S/300/KONFEK/S - Câble



2305680

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305680>

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-D37SUB/S/S/300/KONFEK/S - Câble



2305680

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305680>

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-D37SUB/S/S/300/KONFEK/S - Câble

2305680

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305680>



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