

2305512

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305512

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

#### Données commerciales

Référence	2305512
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CK2135
Product key	CK2135
Page catalogue	Page 571 (C-5-2019)
GTIN	4046356011860
Poids par pièce (emballage compris)	493,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	478 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE



2305512

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305512

### Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|--|

#### 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	2 m
7X0.25 [PVC]	
Nombre de pôles	37
Blindé	oui
Туре	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 mm²
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)



2305512

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305512

Pégistance à la proposation des flammes	VDE 0042 Partia 222 1.2 (conduits)
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)
resistance a mune	control to projections occasionnelles (controlle)
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



2305512

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305512

### 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	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 femelle 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

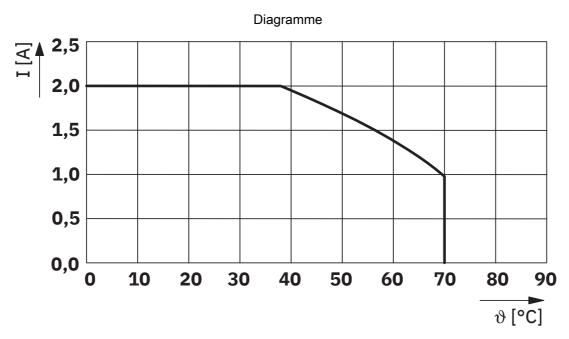
Généralités	Pour une utilisation conforme, il convient de respecter les prescriptions de la directive d'installation (voir Téléchargements). En cas d'application ou d'utilisation avec des produits d'autres fabricants, il faut en outre respecter les prescriptions, les consignes de sécurité et avertissements du fabricant tiers concerné.
-------------	--



2305512

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305512

### **Dessins**



Courant maximum autorisé par voie, déroulé



2305512

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305512

### Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305512

CSA Identifiant de Ihomologation: 70002966					
		Tension nominale U <sub>N</sub>	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
		125 V	1 A	-	-

cUL Recognized Identifiant de Ihomologation: FILE E 238705					
		Tension nominale $U_N$	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
		125 V	2 A	-	-

<b>7.1</b>	UL Recognized Identifiant de Ihomologation: FILE E 238705				
		Tension nominale U <sub>N</sub>	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
		125 V	2 A	-	-

EAC	EAC Identifiant de Ihomologation: RU*-DE.HB*35.B00385

### cULus Recognized



2305512

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305512

### Classifications

UNSPSC 21.0

#### **ECLASS**

27242220			
27242220			
27242220			
ETIM			
EC000237			
UNSPSC			

26121600

11 janv. 2024 09:38 Page 7 (9)



2305512

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305512

### 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 »



2305512

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305512

#### 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