CABLE-D 9SUB/B/S/600/KONFEK/S - Câble

2302049

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302049

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 9-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 9-pôles); longueur de câble: 6 m

Données commerciales

Référence	2302049
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK2252
Product key	DK2252
GTIN	4017918893002
Poids par pièce (emballage compris)	449,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	420,8 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	6 m

9X0.25 [PVC]

Style UL AWM	2464/1061
Nombre de pôles	9
Blindé	oui
Type	9X0.25 [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	9x 0,25 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,2 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	6,70 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 (20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Tension nominale câble	300 V AC/DC
Rayon de courbure minimal, pose fixe	58 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	108 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	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)

Code couleur: Fil unique

blanc	D-SUB9 (1) = D-SUB9 (1)
marron	D-SUB9 (2) = D-SUB9 (2)
vert	D-SUB9 (3) = D-SUB9 (3)
jaune	D-SUB9 (4) = D-SUB9 (4)
gris	D-SUB9 (5) = D-SUB9 (5)
rose	D-SUB9 (6) = D-SUB9 (6)
bleu	D-SUB9 (7) = D-SUB9 (7)
rouge	D-SUB9 (8) = D-SUB9 (8)
noir	D-SUB9 (9) = D-SUB9 (9)

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	9
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,74 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	9
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,74 mm

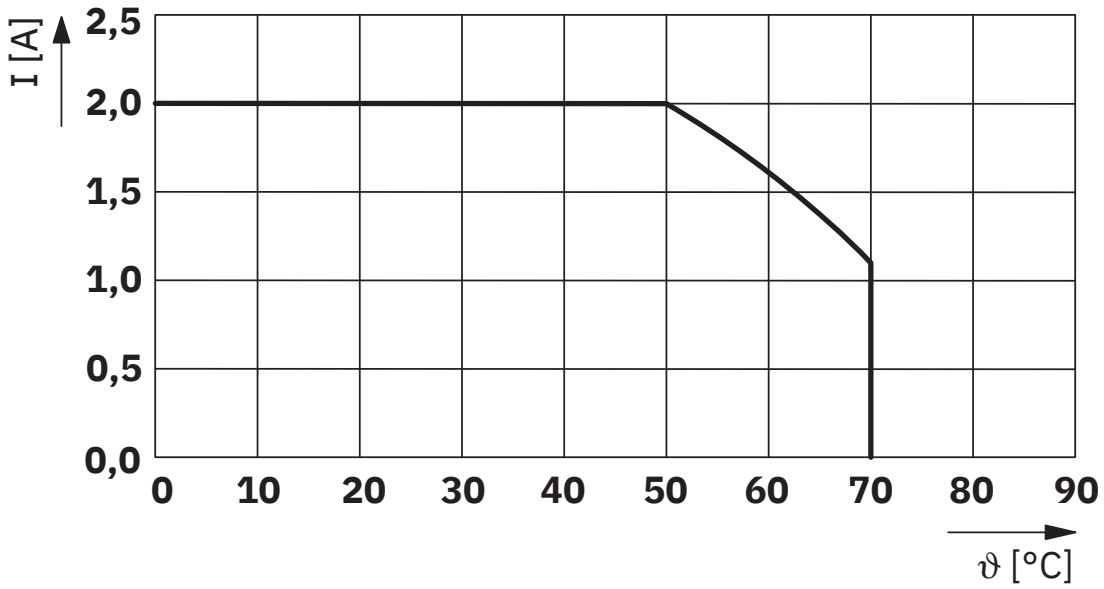
Remarques

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

Diagramme



Courant maximum autorisé par voie, déroulé

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2302049

CSA
Identifiant de lhomologation: 70002966

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E238705

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	125 V	2 A	-	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E238705

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	125 V	2 A	-	-

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

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E238705 V22/S5

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 10.0	EC001132

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Conformité environnementale

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (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	06c32a8d-d143-4c74-af6c-7e56edd5a522

Phoenix Contact 2026 © - 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