CABLE-D50SUB/B/S/HF/S/ 3,0M - Câble

1066681

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066681

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 prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 50-pôles); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 3 m

Données commerciales

Référence	1066681
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DK2258
Product key	DK2258
GTIN	4055626734422
Poids par pièce (emballage compris)	891 g
Poids par pièce (hors emballage)	891 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	3 m
Style UL AWM	21946
Nombre de pôles	50
Blindé	oui
Type de conducteur	Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène
Structure du conducteur ligne de signal	14x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	50x 0,25 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,2 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	12,80 mm ±0,5 mm
Gaine extérieure, matériau	Enveloppe exempte d'halogène
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	107 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	200 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 5000 (Avec rayon ≥ 15 x diamètre extérieur)
Absence d'halogène	oui
Résistance à la propagation des flammes	CEI 60332-1-2 (conduite)
	VDE 0842, Partie 332-1-2 (conduite)

	CEI 60332-3-22 (conduite)
Résistance à l'huile	contre les projections occasionnelles (conduite)

Code couleur: Fil unique

blanc	D-SUB50 (1) = D-SUB50 (1)
marron	D-SUB50 (2) = D-SUB50 (2)
vert	D-SUB50 (3) = D-SUB50 (3)
jaune	D-SUB50 (4) = D-SUB50 (4)
gris	D-SUB50 (5) = D-SUB50 (5)
rose	D-SUB50 (6) = D-SUB50 (6)
bleu	D-SUB50 (7) = D-SUB50 (7)
rouge	D-SUB50 (8) = D-SUB50 (8)
noir	D-SUB50 (9) = D-SUB50 (9)
violet	D-SUB50 (10) = D-SUB50 (10)
gris-rose	D-SUB50 (11) = D-SUB50 (11)
rouge-bleu	D-SUB50 (12) = D-SUB50 (12)
blanc-vert	D-SUB50 (13) = D-SUB50 (13)
marron-vert	D-SUB50 (14) = D-SUB50 (14)
blanc-jaune	D-SUB50 (15) = D-SUB50 (15)
jaune-marron	D-SUB50 (16) = D-SUB50 (16)
blanc-gris	D-SUB50 (17) = D-SUB50 (17)
gris-marron	D-SUB50 (18) = D-SUB50 (18)
blanc-rose	D-SUB50 (19) = D-SUB50 (19)
rose-marron	D-SUB50 (20) = D-SUB50 (20)
blanc-bleu	D-SUB50 (21) = D-SUB50 (21)
marron-bleu	D-SUB50 (22) = D-SUB50 (22)
blanc-rouge	D-SUB50 (23) = D-SUB50 (23)
marron-rouge	D-SUB50 (24) = D-SUB50 (24)
blanc-noir	D-SUB50 (25) = D-SUB50 (25)
marron-noir	D-SUB50 (26) = D-SUB50 (26)
gris-vert	D-SUB50 (27) = D-SUB50 (27)
jaune-gris	D-SUB50 (28) = D-SUB50 (28)
rose-vert	D-SUB50 (29) = D-SUB50 (29)
jaune-rose	D-SUB50 (30) = D-SUB50 (30)
vert-bleu	D-SUB50 (31) = D-SUB50 (31)
jaune-bleu	D-SUB50 (32) = D-SUB50 (32)
vert-rouge	D-SUB50 (33) = D-SUB50 (33)
jaune-rouge	D-SUB50 (34) = D-SUB50 (34)
vert-noir	D-SUB50 (35) = D-SUB50 (35)
jaune-noir	D-SUB50 (36) = D-SUB50 (36)
gris-bleu	D-SUB50 (37) = D-SUB50 (37)
rose-bleu	D-SUB50 (38) = D-SUB50 (38)
gris-rouge	D-SUB50 (39) = D-SUB50 (39)
rose-rouge	D-SUB50 (40) = D-SUB50 (40)

gris-noir	D-SUB50 (41) = D-SUB50 (41)
rose-noir	D-SUB50 (42) = D-SUB50 (42)
bleu-noir	D-SUB50 (43) = D-SUB50 (43)
rouge-noir	D-SUB50 (44) = D-SUB50 (44)
blanc-marron-noir	D-SUB50 (45) = D-SUB50 (45)
jaune-vert-noir	D-SUB50 (46) = D-SUB50 (46)
gris-rose-noir	D-SUB50 (47) = D-SUB50 (47)
bleu-rouge-noir	D-SUB50 (48) = D-SUB50 (48)
blanc-vert-noir	D-SUB50 (49) = D-SUB50 (49)
vert-marron-noir	D-SUB50 (50) = D-SUB50 (50)

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	50
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

Raccordement 2

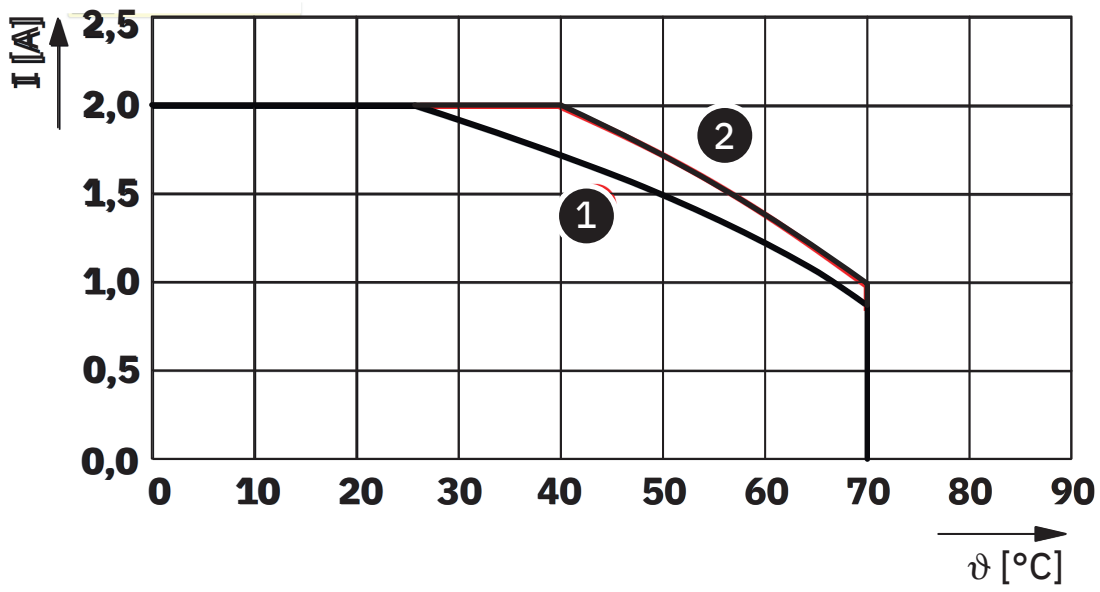
Connexion selon la norme	CEI 60807-2
	DIN 41652
Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
Filetage vis	UNC 4-40
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

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



(1) Déclassement : standard

(2) Déclassement : selon UL

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066681

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	1 A	-	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E238705

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	125 V	1 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	27242220

ETIM

ETIM 10.0	EC000237

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	a456d7df-a1ce-46aa-b990-b18c94c6b0ff

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	10,054 kg CO2e

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