CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Câble

2926674

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926674

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 : Fils individuels (50-pôles) (Les fils sont repérés et équipés d'embouts. La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.); raccordement 2 : Connecteur mâle D-SUB (1x 50-pôles); longueur de câble: 2 m

Avantages

- Repérage des fils : 1, 2, 3, 4, ...
- Équiper les fils d'embouts
- Connecteur mâle selon CEI 60807-2/DIN 41652
- Liaison 1:1
- Extrémité non terminée d'un côté
- Connecteur femelle ou mâle D-SUB d'un côté
- Raccordement vissé : 2 vis UNC 4-40
- Raccordement de blindage : câble H05V-K 1 mm², noir, longueur : 0,5 m

Données commerciales

Référence	2926674
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK2254
Product key	DK2254
GTIN	4046356548281
Poids par pièce (emballage compris)	579,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	561,4 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	2 m

50X0.25 [PVC]

Style UL AWM	2464/1061
Nombre de pôles	50
Blindé	oui
Type	50X0.25 [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	50x 0,25 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,2 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	12,40 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	106 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	200 mm
Absence d'halogène	non
	CEI 60332-1-2 (conduite)

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)

Code couleur: Fil unique

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

rose-bleu	D-SUB50 (38) = ()
gris-rouge	D-SUB50 (39) = ()
rose-rouge	D-SUB50 (40) = ()
gris-noir	D-SUB50 (41) = ()
rose-noir	D-SUB50 (42) = ()
bleu-noir	D-SUB50 (43) = ()
rouge-noir	D-SUB50 (44) = ()
blanc-marron-noir	D-SUB50 (45) = ()
jaune-vert-noir	D-SUB50 (46) = ()
gris-rose-noir	D-SUB50 (47) = ()
bleu-rouge-noir	D-SUB50 (48) = ()
blanc-vert-noir	D-SUB50 (49) = ()
vert-marron-noir	D-SUB50 (50) = ()

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1

Type de raccordement	Fils individuels
Longueur à dénuder (Gaine)	≈ 7 mm
Nombre de pôles	50
Remarque	Les fils sont repérés et équipés d'embouts. La tresse de blindage sort d'une extrémité de câble distincte.

Raccordement 2

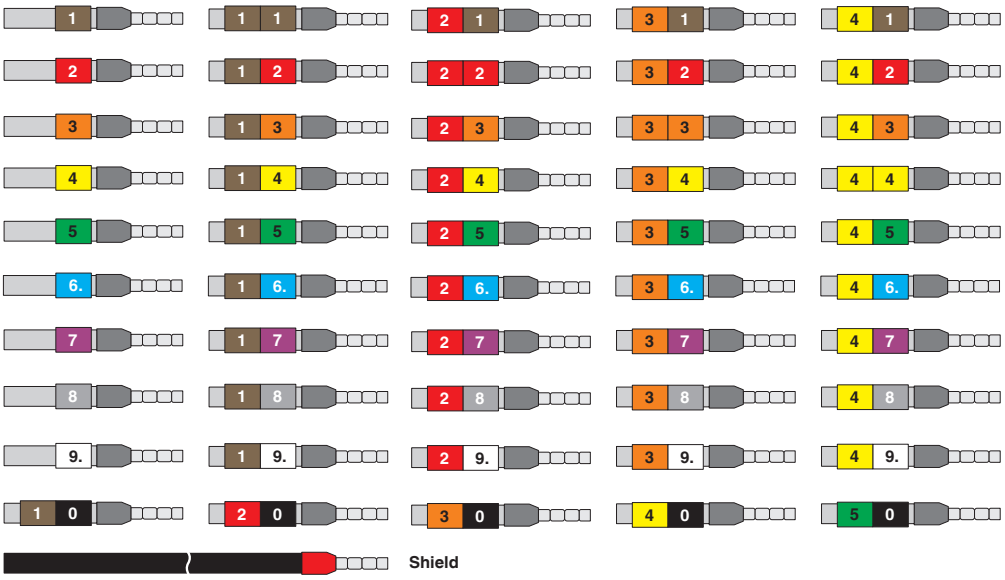
Connexion selon la norme	CEI 60807-2
	DIN 41652
Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
Filetage vis	UNC 4-40
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

Remarques

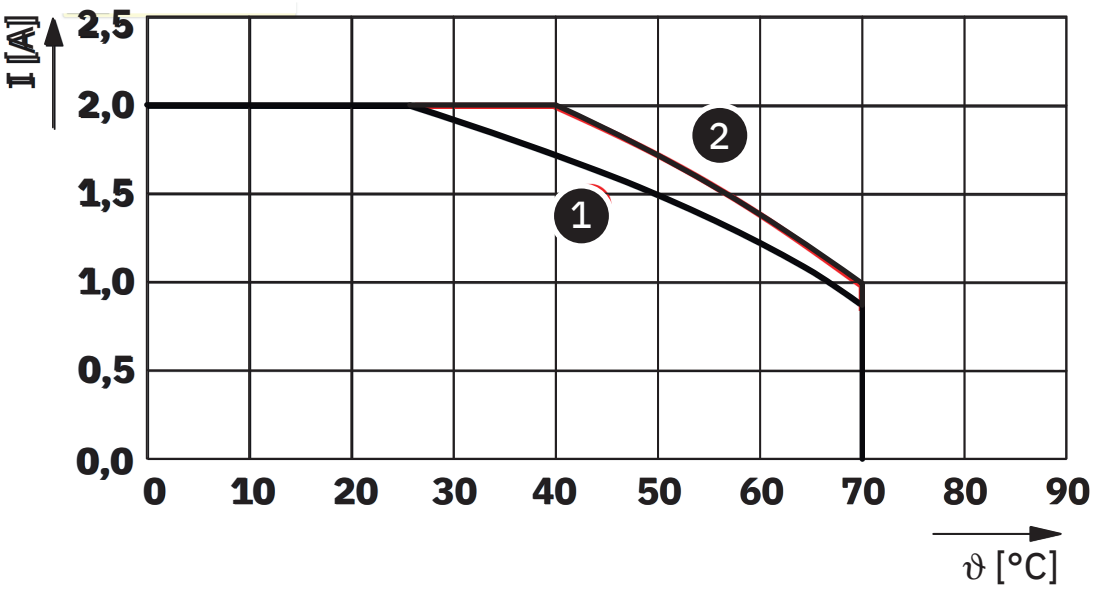
Information pour le fonctionnement	Pour une utilisation conforme, il convient de respecter les prescriptions de la directive d'installation (voir Téléchargements). En cas d'application ou d'utilisation avec des produits d'autres fabricants, il faut en outre respecter les prescriptions, les consignes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

Dessins

Dessin schématique



Diagramme



(1) Déclassement : standard

(2) Déclassement : selon UL

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2926674

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	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	9dee8e56-f296-4189-8195-1078c978937b

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