

CAB-D37/F/F/HF/S/F-DO/8M/ETHA - Câble



1673251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1673251>

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; automate: SIEMENS ET 200SP HA (F-DQ10x24VDC/2A HA (6DL1136-6DA00-0PH1)); raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles) (pôles connectés : 20); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles) (pôles connectés : 20); longueur de câble: 8 m

Données commerciales

Référence	1673251
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DK225S
Product key	DK225S
GTIN	4067923221284
Poids par pièce (hors emballage)	0,1 MGM
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

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 (En cas d'altitude > 2000 m ... ≤ 3000 m, le facteur de correction de 0,88 s'appliquant à la température ambiante (fonctionnement) doit être respecté.)

Propriétés électriques

Tension de service (AC)	≤ 25 V AC
Tension de service (DC)	≤ 60 V DC
Durée d'enclenchement	100 % ED
Courant (par chemin)	≤ 2,5 A (à l'état déroulé, voir déclassement)
Courant (Courant total)	≤ 20 A (voir derating)

Automate pris en charge: SIEMENS ET 200SP HA

Bloc de terminal adapté	6DL1193-6TC00-0DH0
Module de périphérie adapté	6DL1136-6DA00-0PH1

Câble/conducteur

Longueur du câble	8 m
-------------------	-----

20X0.5 [PE H]

Style UL AWM	21946
Nombre de pôles	20
Blindé	oui
Type	20X0.5 [PE H]
Type de conducteur	Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène
Structure du conducteur ligne de signal	16x 0,20 mm
AWG ligne de signaux	21
Section de câble	20x 0,5 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	10,50 mm ±0,5 mm
Gaine extérieure, matériau	FR-PE, sans halogène
Gaine extérieure, coloris	gris
Matériau conducteur	Cordon Cu nu

Résistance de la ligne	≤ 39 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	84 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	158 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)
	VDE 0482-1034-2
	IEC 60754-2
Résistance à l'huile	contre les projections occasionnelles (conduite)
Version de câble	Câble pour un module

Code couleur: Fil unique

blanc	D-SUB37 (1) = D-SUB37 (1)
marron	D-SUB37 (2) = D-SUB37 (2)
vert	D-SUB37 (3) = D-SUB37 (3)
jaune	D-SUB37 (4) = D-SUB37 (4)
gris	D-SUB37 (5) = D-SUB37 (5)
rose	D-SUB37 (6) = D-SUB37 (6)
bleu	D-SUB37 (7) = D-SUB37 (7)
rouge	D-SUB37 (8) = D-SUB37 (8)
noir	D-SUB37 (9) = D-SUB37 (9)
violet	D-SUB37 (10) = D-SUB37 (10)
gris-rose	D-SUB37 (20) = D-SUB37 (20)
rouge-bleu	D-SUB37 (21) = D-SUB37 (21)
blanc-vert	D-SUB37 (22) = D-SUB37 (22)
marron-vert	D-SUB37 (23) = D-SUB37 (23)
blanc-jaune	D-SUB37 (24) = D-SUB37 (24)
jaune-marron	D-SUB37 (25) = D-SUB37 (25)
blanc-gris	D-SUB37 (26) = D-SUB37 (26)
gris-marron	D-SUB37 (27) = D-SUB37 (27)
blanc-rose	D-SUB37 (28) = D-SUB37 (28)
rose-marron	D-SUB37 (29) = D-SUB37 (29)

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1

Connexion selon la norme	CEI 60807-2
	DIN 41652
Type de raccordement	Connecteur femelle D-SUB
Technologie de raccordement	Raccordement à sertir

CAB-D37/F/F/HF/S/F-DO/8M/ETHA - Câble



1673251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1673251>

Filetage vis	UNC 4-40
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	37
Remarque	pôles connectés : 20
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

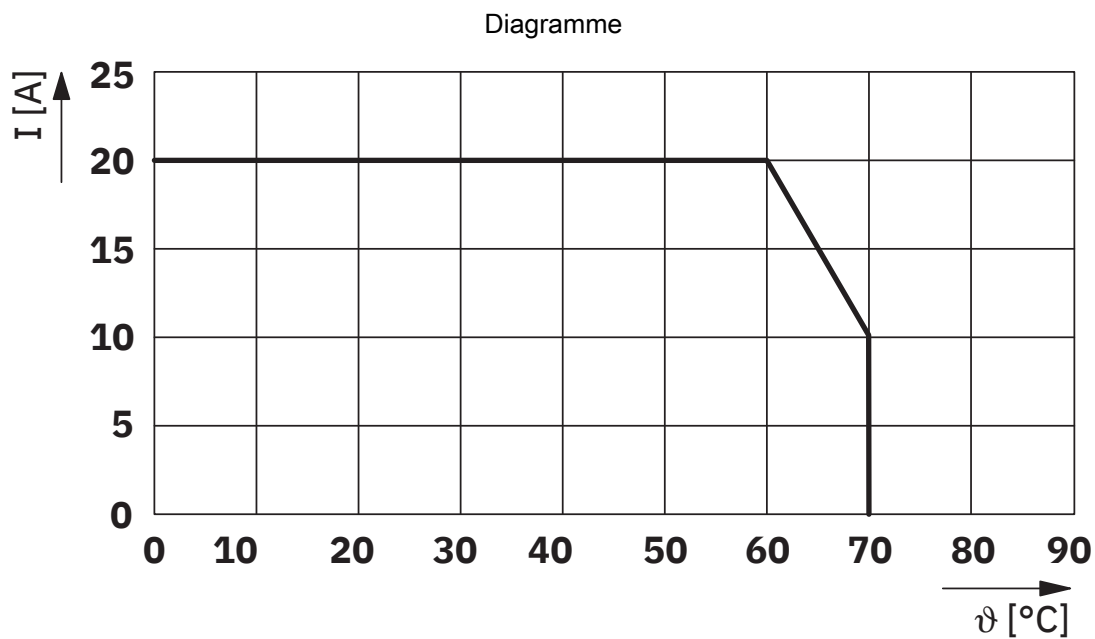
Raccordement 2

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
Remarque	pôles connectés : 20
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



Courant total maximum autorisé en l'état déroulé

CAB-D37/F/F/HF/S/F-DO/8M/ETHA - Câble



1673251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1673251>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	EC000237
-----------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (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 IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------