CABLE-D37F/4XD15F/3,0M/ETHA - Câble

1119201

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1119201

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 pré-équipé; automate: Siemens SIMATIC® ET 200SP HA; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (4x 15-pôles); longueur de câble: 3 m

Données commerciales

Référence	1119201
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	4063151046583
Poids par pièce (emballage compris)	828 g
Poids par pièce (hors emballage)	828 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	IP00
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, 50 °C)	≤ 1 A (à l'état déroulé, voir déclassement)
Courant (par chemin, 70 °C)	≤ 0,6 A (à l'état déroulé, voir déclassement)

Automate pris en charge: SIEMENS ET 200SP HA

Bloc de terminal adapté	6DL1193-6TP00-0BH1
	6DL1193-6TP00-0DH1
	6DL1193-6TP00-0BM1
	6DL1193-6TP00-0DM1
Module de périphérie adapté	6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)

Câble/conducteur

Longueur du câble	3 m

10X0.14 [PVC]

Style UL AWM	2464/1061
Nombre de pôles	10
Blindé	non
Type	10X0.14 [PVC]
Type de conducteur	Câble rond pré-équipé
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	10x 0,14 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	6,10 mm ±0,4 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC semi-rigide

Gaine extérieure, coloris	gris
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Résistance de la ligne	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	52 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	98 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 5000
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)
Version de câble	Câble spécial pour quatre modules

Code couleur: Fil unique

noir	D-SUB 37 X1 (1) = D-SUB15 X2 (1)
marron	D-SUB 37 X1 (2) = D-SUB15 X2 (2)
rouge	D-SUB 37 X1 (3) = D-SUB15 X2 (3)
orange	D-SUB 37 X1 (4) = D-SUB15 X2 (4)
jaune	D-SUB 37 X1 (5) = D-SUB15 X2 (5)
vert	D-SUB 37 X1 (6) = D-SUB15 X2 (6)
bleu	D-SUB 37 X1 (7) = D-SUB15 X2 (7)
violet	D-SUB 37 X1 (8) = D-SUB15 X2 (8)
gris	D-SUB 37 X1 (17) = D-SUB15 X2 (9)
blanc	D-SUB 37 X1 (36) = D-SUB15 X2 (10)
noir	D-SUB 37 X1 (9) = D-SUB15 X3 (1)
marron	D-SUB 37 X1 (10) = D-SUB15 X3 (2)
rouge	D-SUB 37 X1 (11) = D-SUB15 X3 (3)
orange	D-SUB 37 X1 (12) = D-SUB15 X3 (4)
jaune	D-SUB 37 X1 (13) = D-SUB15 X3 (5)
vert	D-SUB 37 X1 (14) = D-SUB15 X3 (6)
bleu	D-SUB 37 X1 (15) = D-SUB15 X3 (7)
violet	D-SUB 37 X1 (16) = D-SUB15 X3 (8)
gris	D-SUB 37 X1 (18) = D-SUB15 X3 (9)
blanc	D-SUB 37 X1 (37) = D-SUB15 X3 (10)
noir	D-SUB 37 X1 (20) = D-SUB15 X4 (1)
marron	D-SUB 37 X1 (21) = D-SUB15 X4 (2)
rouge	D-SUB 37 X1 (22) = D-SUB15 X4 (3)
orange	D-SUB 37 X1 (23) = D-SUB15 X4 (4)
jaune	D-SUB 37 X1 (24) = D-SUB15 X4 (5)
vert	D-SUB 37 X1 (25) = D-SUB15 X4 (6)
bleu	D-SUB 37 X1 (26) = D-SUB15 X4 (7)

violet	D-SUB 37 X1 (27) = D-SUB15 X4 (8)
gris	D-SUB 37 X1 (17) = D-SUB15 X4 (9)
blanc	D-SUB 37 X1 (36) = D-SUB15 X4 (10)
noir	D-SUB 37 X1 (28) = D-SUB15 X5 (1)
marron	D-SUB 37 X1 (29) = D-SUB15 X5 (2)
rouge	D-SUB 37 X1 (30) = D-SUB15 X5 (3)
orange	D-SUB 37 X1 (31) = D-SUB15 X5 (4)
jaune	D-SUB 37 X1 (32) = D-SUB15 X5 (5)
vert	D-SUB 37 X1 (33) = D-SUB15 X5 (6)
bleu	D-SUB 37 X1 (34) = D-SUB15 X5 (7)
violet	D-SUB 37 X1 (35) = D-SUB15 X5 (8)
gris	D-SUB 37 X1 (18) = D-SUB15 X5 (9)
blanc	D-SUB 37 X1 (37) = D-SUB15 X5 (10)

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

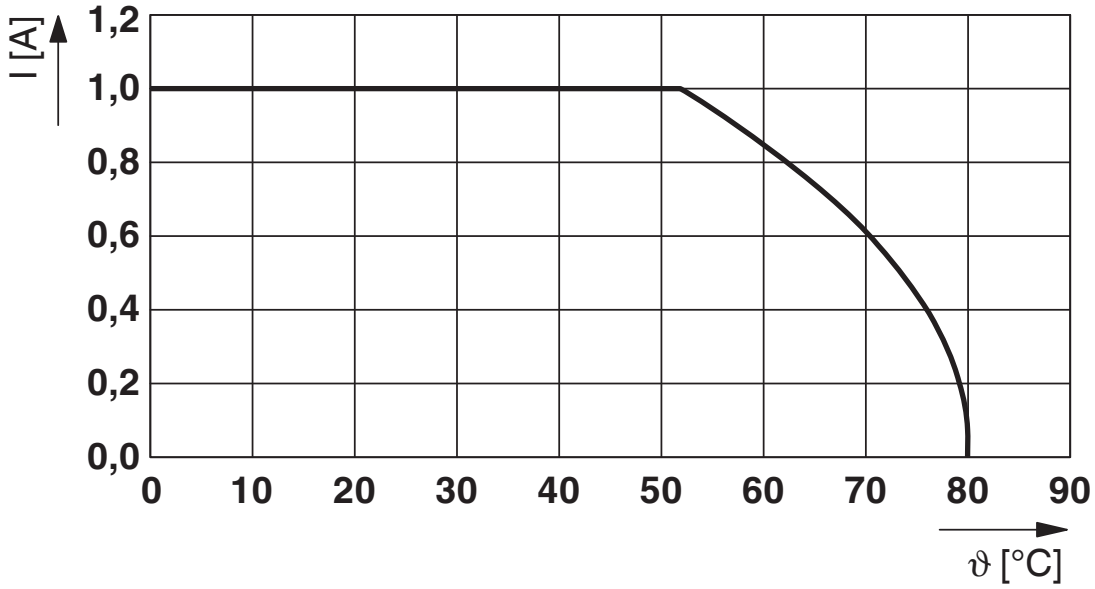
Connexion selon la norme	CEI 60807-2
	DIN 41652
Type de raccordement	Connecteur femelle D-SUB
Filetage vis	UNC 4-40
Nombre de connexions	4
Nombre de pôles	15
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,74 mm

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/1119201

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E238705

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E238705

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, 6(c)

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	fb146c98-6580-4d61-affe-4b7c73dc331f

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	14,426 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