# CABLE-D37F/4XD15F/HF/1M/ETHA - Câble

1331995

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1331995

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, exempt d'halogène; 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: 1 m

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1331995 |
| 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 | 4063151627386 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 472 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 472 g |
| 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) | 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 | 1 m |
| Style UL AWM | 21946 |
| Nombre de pôles | 14 |
| Blindé | non |
| Type de conducteur | Câble rond prééquipé, exempt d'halogène |
| Structure du conducteur ligne de signal | 7x 0,16 mm |
| AWG ligne de signaux | 26 |
| Section de câble | 14x 0,14 mm² |
| Diamètre de fil avec isolant | 1 mm ±0,03 mm |
| Diamètre extérieur du câble | 5,80 mm ±0,4 mm |
| Gaine extérieure, matériau | exempt d'halogène (type 2) |
| 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 | 50 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 93 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) |
| 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

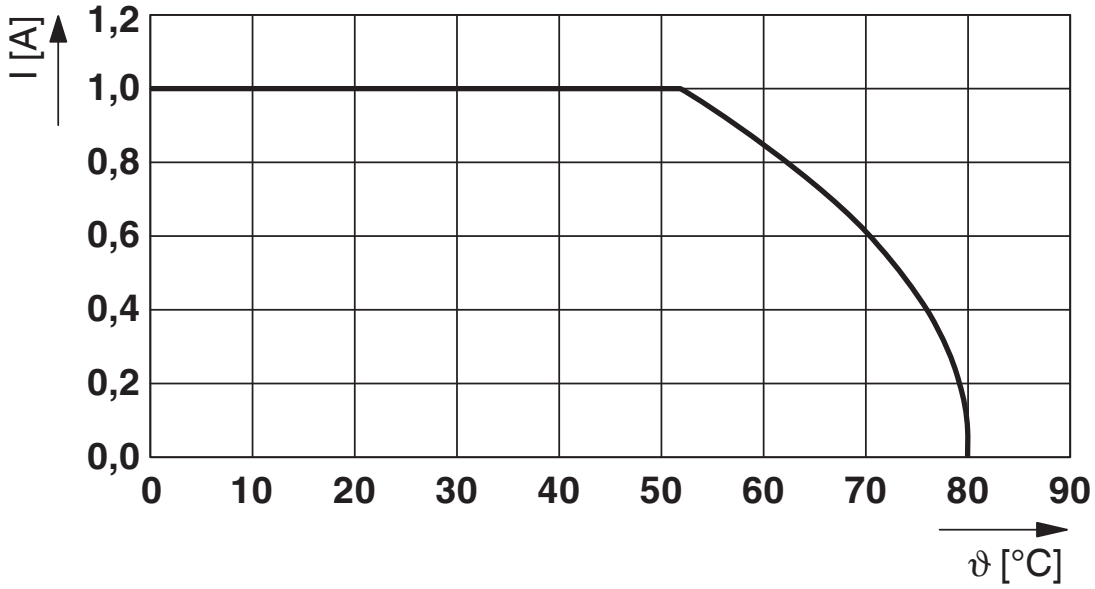
| | |
|---|---|
| Connexion selon la norme | CEI 60807-2 |
| | DIN 41652 |
| Type de raccordement | Connecteur femelle D-SUB |
| Filetage vis | UNC 4-40 |
| Nombre de connexions | 4 |
| Nombre de pôles | 15 |
| Couple de serrage | 0,2 Nm |
| Cycles d'enfichage | > 200 |
| Pas | 2,74 mm |

## 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

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27242220 |
| ECLASS-15.0 | 27242220 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC000237 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 6(a), 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 | d12cdb47-6b43-42f7-b3ea-de19977e97b6 |


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