

CABLE-D37F/4XD15F/10,0M/ETHA - Câble



1119210

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1119210>

Veillez 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: 10 m

Données commerciales

Référence	1119210
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK2155
Product key	CK2155
GTIN	4063151048358
Poids par pièce (emballage compris)	2□259,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 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)	-40 °C ... 70 °C (Pose fixe)
	-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	10 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 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	6,1 mm ±0,4 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC semi-rigide

CABLE-D37F/4XD15F/10,0M/ETHA - Câble



1119210

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1119210>

Gaine extérieure, coloris	gris
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Résistance de la ligne	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
Résistance d'isolement	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	52 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	98 mm
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)

color code

D-SUB 37 X1 (1)	D-SUB15 X2 (1) = noir
D-SUB 37 X1 (2)	D-SUB15 X2 (2) = marron
D-SUB 37 X1 (3)	D-SUB15 X2 (3) = rouge
D-SUB 37 X1 (4)	D-SUB15 X2 (4) = orange
D-SUB 37 X1 (5)	D-SUB15 X2 (5) = jaune
D-SUB 37 X1 (6)	D-SUB15 X2 (6) = vert
D-SUB 37 X1 (7)	D-SUB15 X2 (7) = bleu
D-SUB 37 X1 (8)	D-SUB15 X2 (8) = violet
D-SUB 37 X1 (17)	D-SUB15 X2 (9) = gris
D-SUB 37 X1 (36)	D-SUB15 X2 (10) = blanc
D-SUB 37 X1 (9)	D-SUB15 X3 (1) = noir
D-SUB 37 X1 (10)	D-SUB15 X3 (2) = marron
D-SUB 37 X1 (11)	D-SUB15 X3 (3) = rouge
D-SUB 37 X1 (12)	D-SUB15 X3 (4) = orange
D-SUB 37 X1 (13)	D-SUB15 X3 (5) = jaune
D-SUB 37 X1 (14)	D-SUB15 X3 (6) = vert
D-SUB 37 X1 (15)	D-SUB15 X3 (7) = bleu
D-SUB 37 X1 (16)	D-SUB15 X3 (8) = violet
D-SUB 37 X1 (18)	D-SUB15 X3 (9) = gris
D-SUB 37 X1 (37)	D-SUB15 X3 (10) = blanc
D-SUB 37 X1 (20)	D-SUB15 X4 (1) = noir
D-SUB 37 X1 (21)	D-SUB15 X4 (2) = marron
D-SUB 37 X1 (22)	D-SUB15 X4 (3) = rouge
D-SUB 37 X1 (23)	D-SUB15 X4 (4) = orange
D-SUB 37 X1 (24)	D-SUB15 X4 (5) = jaune
D-SUB 37 X1 (25)	D-SUB15 X4 (6) = vert
D-SUB 37 X1 (26)	D-SUB15 X4 (7) = bleu
D-SUB 37 X1 (27)	D-SUB15 X4 (8) = violet

CABLE-D37F/4XD15F/10,0M/ETHA - Câble



1119210

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1119210>

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

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
	M2,5
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	37
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

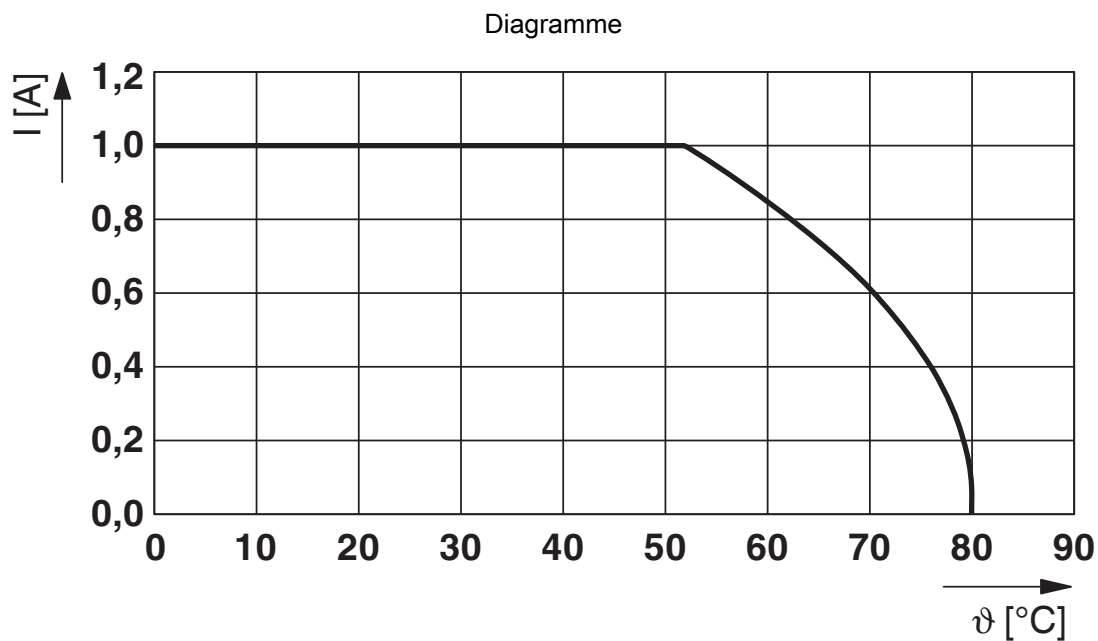
Raccordement 2

Connexion selon la norme	CEI 60807-2
	DIN 41652
Type de raccordement	Connecteur femelle D-SUB
Filetage vis	UNC 4-40
	M2,5
Nombre de connexions	4
Nombre de pôles	15
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,74 mm

Remarques

Généralités	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 maximum autorisé par voie, déroulé

CABLE-D37F/4XD15F/10,0M/ETHA - Câble



1119210

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1119210>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1119210>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705

cULus Listed

CABLE-D37F/4XD15F/10,0M/ETHA - Câble



1119210
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1119210>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27242220
ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-D37F/4XD15F/10,0M/ETHA - Câble



1119210

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1119210>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

CABLE-D37F/4XD15F/10,0M/ETHA - Câble



1119210

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1119210>

Accessoires

FLKM-PA-D37/ETHA - Adaptateur frontal

1076338

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1076338>



Adaptateur frontal VARIOFACE pour Siemens SIMATIC® ET 200SP HA, avec un connecteur mâle D-SUB 37 pôles pour modules périphériques numériques 24 V DC et analogiques, max. 32 canaux commutables

PLC-V8/D15S/OUT - Raccordement du système

2296058

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296058>



Adaptateur V8 pour 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), automate: Câblage système API des cartes de sortie, raccordement 1: Connecteur mâle D-SUB 1x 15-pôles, raccordement 2: Raccord enfichable (Encliquetable sur les 8x blocs de jonction PLC-INTERFACE), raccordement 3: Raccordement vissé 1x 2-pôles, nombre de canaux: 8, logique de commande: plusschaltend

CABLE-D37F/4XD15F/10,0M/ETHA - Câble



1119210

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1119210>

PLC-V8L/D15S/OUT - Raccordement du système

1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>



Adaptateur V8 pour 8 x PLC-INTERFACE (14 mm), raccordement 1: Connecteur mâle D-SUB 1x 15-pôles, raccordement 2: Raccord enfichable (Encliquetable sur les 8x blocs de jonction PLC-INTERFACE), raccordement 3: Raccordement vissé 1x 2-pôles, nombre de canaux: 8, logique de commande: plusschaltend

PLC-V8/D15S/IN - Raccordement du système

2296074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296074>



Adaptateur V8 pour 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), automate: Câblage système API des cartes d'entrée, raccordement 1: Connecteur mâle D-SUB 1x 15-pôles, raccordement 2: Raccord enfichable (Encliquetable sur les 8x blocs de jonction PLC-INTERFACE), raccordement 3: Raccordement vissé 1x 2-pôles, nombre de canaux: 8, logique de commande: plusschaltend

Phoenix Contact 2024 © - 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