VMS-C/S7/D37F/HA/D37F/200/0,6M - Câble

1879204

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1879204

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: Migration de S7-300/ET 200M vers ET 200SP HA (32 signaux sont transmis); raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles, 45 °-sortie); longueur de câble: 0,6 m

Données commerciales

Référence	1879204
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK225S
Product key	DK225S
GTIN	4067923542389
Poids par pièce (emballage compris)	193,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	193,7 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)	-40 °C ... 60 °C (Pose fixe)
	-10 °C ... 60 °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	≤ 1 A

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,6 m
Style UL AWM	21946
Nombre de pôles	37
Blindé	oui
Type de conducteur	Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	32x 0,25 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,2 mm ±0,05 mm
Diamètre extérieur du câble	10,20 mm ±0,3 mm
Gaine extérieure, matériau	Enveloppe exempte d'halogène
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	42 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	105 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)
	IEC 61034-2
	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 (11) = D-SUB37 (11)
rouge-bleu	D-SUB37 (12) = D-SUB37 (12)
blanc-vert	D-SUB37 (13) = D-SUB37 (13)
marron-vert	D-SUB37 (14) = D-SUB37 (14)
blanc-jaune	D-SUB37 (15) = D-SUB37 (15)
jaune-marron	D-SUB37 (16) = D-SUB37 (16)
blanc-gris	D-SUB37 (20) = D-SUB37 (20)
gris-marron	D-SUB37 (21) = D-SUB37 (21)
blanc-rose	D-SUB37 (22) = D-SUB37 (22)
rose-marron	D-SUB37 (23) = D-SUB37 (23)
blanc-bleu	D-SUB37 (24) = D-SUB37 (24)
marron-bleu	D-SUB37 (25) = D-SUB37 (25)
blanc-rouge	D-SUB37 (26) = D-SUB37 (26)
marron-rouge	D-SUB37 (27) = D-SUB37 (27)
blanc-noir	D-SUB37 (28) = D-SUB37 (28)
marron-noir	D-SUB37 (29) = D-SUB37 (29)
gris-vert	D-SUB37 (30) = D-SUB37 (30)
jaune-gris	D-SUB37 (31) = D-SUB37 (31)
rose-vert	D-SUB37 (32) = D-SUB37 (32)
jaune-rose	D-SUB37 (33) = D-SUB37 (33)
vert-bleu	D-SUB37 (34) = D-SUB37 (34)
jaune-bleu	D-SUB37 (35) = D-SUB37 (35)

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	1
Nombre de pôles	37
Angles de sorties	45 °
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.

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1879204

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E238705

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(a), 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)

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