

CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - Câble



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304652>

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: ABB S800 I/O; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (2x 14-pôles); longueur de câble: 2 m

Données commerciales

Référence	2304652
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK226L
Product key	DK226L
GTIN	4017918951375
Poids par pièce (emballage compris)	277,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	273 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: ABB S800 I/O

Carte E/S adaptée	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840

Câble/conducteur

Longueur du câble	2 m
-------------------	-----

14X0.14 [PVC]

Style UL AWM	2464/1061
Nombre de pôles	14
Blindé	non
Type	14X0.14 [PVC]
Type de conducteur	Câble rond pré-équipé

CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - Câble



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304652>

Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	14x 0,14 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	6,40 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	55 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	104 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 5000 (Avec rayon ≥ 15 x diamètre extérieur)
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 deux modules

Code couleur: Fil unique

gris	D-SUB25 (1) = IDC/FLK14-1 (9)
blanc	D-SUB25 (2) = IDC/FLK14-1 (10)
noir	D-SUB25 (3) = IDC/FLK14-1 (1)
rouge	D-SUB25 (4) = IDC/FLK14-1 (3)
jaune	D-SUB25 (5) = IDC/FLK14-1 (5)
bleu	D-SUB25 (6) = IDC/FLK14-1 (7)
noir	D-SUB25 (7) = IDC/FLK14-2 (1)
rouge	D-SUB25 (8) = IDC/FLK14-2 (3)
jaune	D-SUB25 (9) = IDC/FLK14-2 (5)
bleu	D-SUB25 (10) = IDC/FLK14-2 (7)
gris	D-SUB25 (11) = IDC/FLK14-2 (9)
blanc	D-SUB25 (12) = IDC/FLK14-2 (10)
blanc-noir	D-SUB25 (14) = IDC/FLK14-1 (11)
blanc-marron	D-SUB25 (15) = IDC/FLK14-1 (12)
marron	D-SUB25 (16) = IDC/FLK14-1 (2)
orange	D-SUB25 (17) = IDC/FLK14-1 (4)
vert	D-SUB25 (18) = IDC/FLK14-1 (6)
violet	D-SUB25 (19) = IDC/FLK14-1 (8)
marron	D-SUB25 (20) = IDC/FLK14-2 (2)
orange	D-SUB25 (21) = IDC/FLK14-2 (4)

CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - Câble



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304652>

vert	D-SUB25 (22) = IDC/FLK14-2 (6)
violet	D-SUB25 (23) = IDC/FLK14-2 (8)
blanc-noir	D-SUB25 (24) = IDC/FLK14-2 (11)
blanc-marron	D-SUB25 (25) = IDC/FLK14-2 (12)

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	25
Couple de serrage	0,2 Nm
Cycles d'enfichage	> 200
Pas	2,77 mm

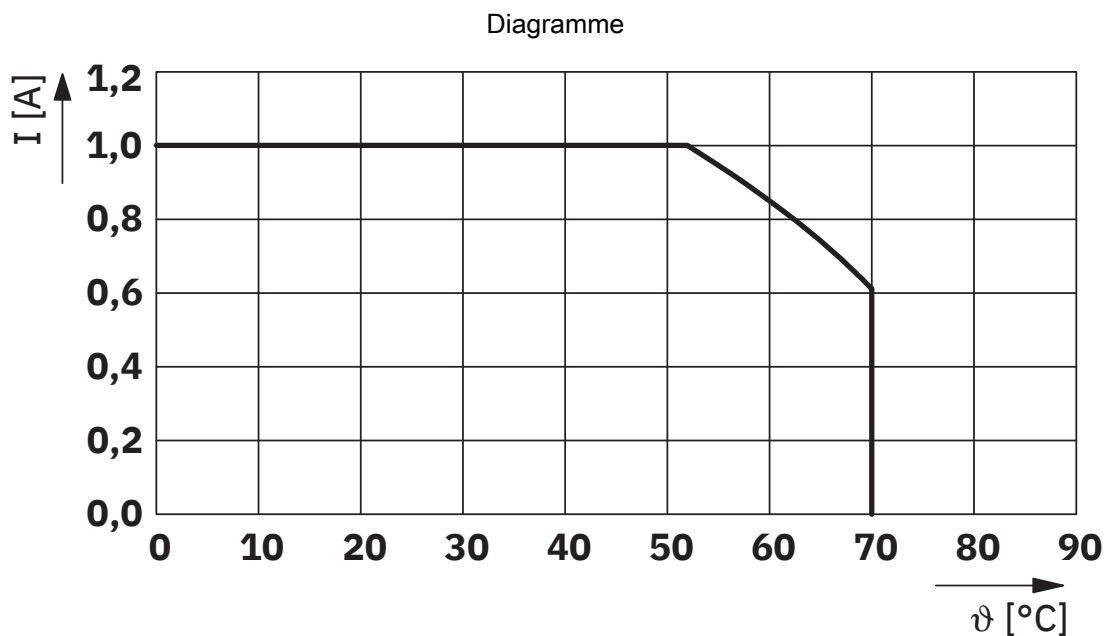
Raccordement 2

Connexion selon la norme	CEI 60603-13 (selon)
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur femelle
Nombre de connexions	2
Nombre de pôles	14
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 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 maximum autorisé par voie, déroulé

CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - Câble



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304652>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304652>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU*-DE.HB*35.B00385



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - Câble



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304652>

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)

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)
SCIP	eee98d2c-5c82-4578-8c46-79158245cbcf