FLK 40/EZ-DR/ 50/SLC - Câble

2294610

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2294610

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: Allen-Bradley SLC 500 (OB 32, IB 32); raccordement 1 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 40-pôles); raccordement 2 : IDC/FLK connecteur femelle (1x 40-pôles); longueur de câble: 0,5 m

Avantages

- Le câble préconfectionné permet de connecter des modules de transfert passifs (VIP-3/SC/FLK40, etc.) aux cartes E/S.

Données commerciales

Référence	2294610
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DK221R
Product key	DK221R
GTIN	4017918148980
Poids par pièce (emballage compris)	86,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	80,7 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	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: ALLEN-BRADLEY SLC 500

Carte E/S adaptée	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m

40X0.14 [PVC]

Style UL AWM	2464/1061
Nombre de pôles	40
Blindé	non
Type	40X0.14 [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	40x 0,14 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	9,90 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	82 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	155 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 pour un module

Code couleur: Fil unique

noir	IDC/FLK40 (1) = IDC/FLK40 (1)
marron	IDC/FLK40 (2) = IDC/FLK40 (2)
rouge	IDC/FLK40 (3) = IDC/FLK40 (3)
orange	IDC/FLK40 (4) = IDC/FLK40 (4)
jaune	IDC/FLK40 (5) = IDC/FLK40 (5)
vert	IDC/FLK40 (6) = IDC/FLK40 (6)
bleu	IDC/FLK40 (7) = IDC/FLK40 (7)
violet	IDC/FLK40 (8) = IDC/FLK40 (8)
gris	IDC/FLK40 (9) = IDC/FLK40 (9)
blanc	IDC/FLK40 (10) = IDC/FLK40 (10)
blanc-noir	IDC/FLK40 (11) = IDC/FLK40 (11)
blanc-marron	IDC/FLK40 (12) = IDC/FLK40 (12)
blanc-rouge	IDC/FLK40 (13) = IDC/FLK40 (13)
blanc-orange	IDC/FLK40 (14) = IDC/FLK40 (14)
blanc-jaune	IDC/FLK40 (15) = IDC/FLK40 (15)
blanc-vert	IDC/FLK40 (16) = IDC/FLK40 (16)
blanc-bleu	IDC/FLK40 (17) = IDC/FLK40 (17)
blanc-violet	IDC/FLK40 (18) = IDC/FLK40 (18)
blanc-gris	IDC/FLK40 (19) = IDC/FLK40 (19)
marron-noir	IDC/FLK40 (20) = IDC/FLK40 (20)
marron-rouge	IDC/FLK40 (21) = IDC/FLK40 (21)
marron-orange	IDC/FLK40 (22) = IDC/FLK40 (22)
marron-jaune	IDC/FLK40 (23) = IDC/FLK40 (23)
marron-vert	IDC/FLK40 (24) = IDC/FLK40 (24)
marron-bleu	IDC/FLK40 (25) = IDC/FLK40 (25)
marron-violet	IDC/FLK40 (26) = IDC/FLK40 (26)
marron-gris	IDC/FLK40 (27) = IDC/FLK40 (27)
marron-blanc	IDC/FLK40 (28) = IDC/FLK40 (28)

vert-noir	IDC/FLK40 (29) = IDC/FLK40 (29)
vert-marron	IDC/FLK40 (30) = IDC/FLK40 (30)
vert-rouge	IDC/FLK40 (31) = IDC/FLK40 (31)
vert-orange	IDC/FLK40 (32) = IDC/FLK40 (32)
vert-bleu	IDC/FLK40 (33) = IDC/FLK40 (33)
vert-violet	IDC/FLK40 (34) = IDC/FLK40 (34)
vert-gris	IDC/FLK40 (35) = IDC/FLK40 (35)
vert-blanc	IDC/FLK40 (36) = IDC/FLK40 (36)
jaune-noir	IDC/FLK40 (37) = IDC/FLK40 (37)
jaune-marron	IDC/FLK40 (38) = IDC/FLK40 (38)
jaune-rouge	IDC/FLK40 (39) = IDC/FLK40 (39)
jaune-orange	IDC/FLK40 (40) = IDC/FLK40 (40)

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1

Connexion selon la norme	CEI 60603-13 (selon)
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur femelle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	40
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

Raccordement 2

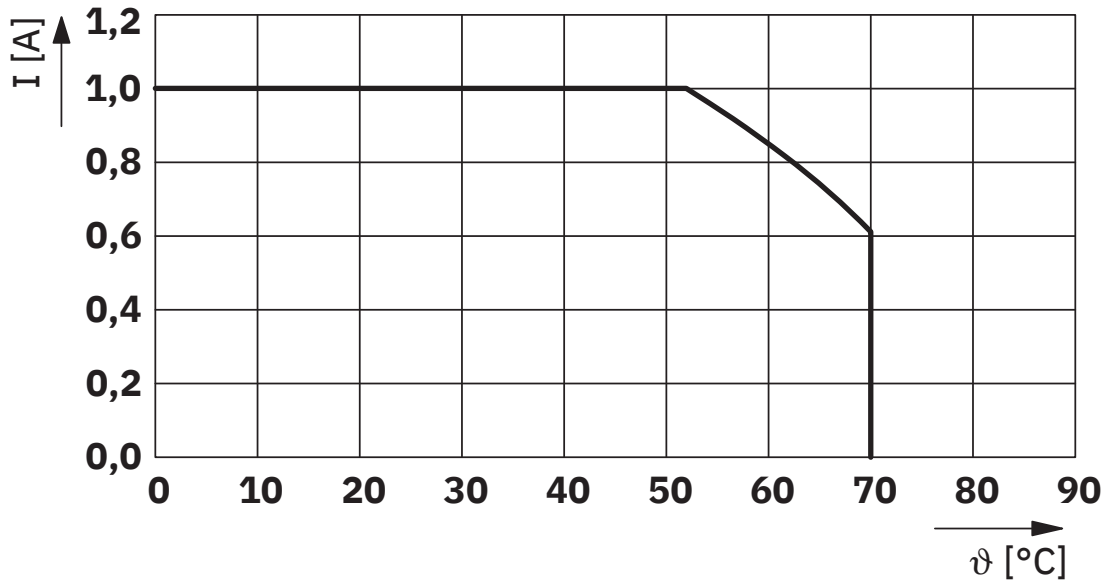
Connexion selon la norme	CEI 60603-13 (selon)
Type de raccordement	IDC/FLK connecteur femelle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	40
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

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

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, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

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