

CABLE-50/4FLK14/10,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314684

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314684>

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.



Adaptateur frontal Yokogawa scellé, avec un câble rond confectionné et un connecteur à ressort 50 pôles surmoulé des deux côtés pour le raccordement côté terrain de 4 x 8 canaux. Longueur de câble : 10,0 m

Avantages

- Quatre connecteurs à 14 pôles côté module pour le raccordement de quatre modules VARIOFACE à 8 canaux du câblage système
- Départ de câble latéral à partir du module E/S

Données commerciales

Référence	2314684
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK222N
Product key	DK222N
GTIN	4046356147293
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 934,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 934,5 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Adaptateur frontal
-----------------	--------------------

Propriétés électriques

Tension de service (DC)	≤ 30 V DC
Durée d'enclenchement	100 % ED
Courant (par chemin)	≤ 500 mA (Déroulé)

Automate pris en charge: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Carte E/S adaptée	ADV151
	ADV551

Automate pris en charge: YOKOGAWA STARDOM

Carte E/S adaptée	NFDV151
	NFDV551

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1

Connexion selon la norme	CEI 60603-13 (selon)
Type de raccordement	Yokogawa, compatible cartes I/O
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Couple de serrage	0,5 Nm (Raccordement vissé)
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	4
Nombre de pôles	14
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

Dimensions

Câble

Longueur	10 m
----------	------

Câble/conducteur

50X0.14 [PVC]

Style UL AWM	2464/1061
Nombre de pôles	50

CABLE-50/4FLK14/10,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314684

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314684>

Blindé	oui
Type	50X0.14 [PVC]
Type de conducteur	Câble rond blindé préconfectionné
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	50x 0,14 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	11,00 mm ±0,3 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC semi-rigide
Gaine extérieure, coloris	gris
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Résistance de la ligne	≤ 145 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	114 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	205 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 5000 (avec rayon ≥ 18x 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 quatre modules

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) (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

Homologations

UKCA

Certificat	Conformité UKCA
------------	-----------------

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
------------------------------------	--

CABLE-50/4FLK14/10,0M/YUC - Adaptateur frontal

2314684

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314684>



concerné.

CABLE-50/4FLK14/10,0M/YUC - Adaptateur frontal

2314684

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314684>



Dessins

Dessin de la connexion

50-pos. connector to the I/O card	4 x 14-pos. connector to the module		Wire color
1	Byte 0	1	black
3		2	brown
5		3	red
7		4	orange
9		5	yellow
11		6	green
13		7	blue
15		8	Violet
41		9	gray
39		10	White
17	Byte 1	1	white-black
19		2	white-brown
21		3	white-red
23		4	white-orange
25		5	White-yellow
27		6	white-green
29		7	white-blue
31		8	white-violet
43		9	white-gray
37		10	brown-black
2	Byte 2	1	brown-red
4		2	brown-orange
6		3	brown-yellow
8		4	brown-green
10		5	brown-blue
12		6	brown-violet
14		7	brown-gray
16		8	brown-white
42		9	green-black
36		10	green-brown
18	Byte 3	1	green-red
20		2	green-orange
22		3	green-blue
24		4	green-violet
26		5	green-gray
28		6	green-white
30		7	yellow-black
32		8	yellow-brown
44		9	yellow-red
34		10	yellow-orange

CABLE-50/4FLK14/10,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314684

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314684>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314684>



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	0,5 A	-	-



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

CABLE-50/4FLK14/10,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314684

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314684>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

ETIM 10.0	EC002584
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--