

CABLE-50/4FLK14/ 2,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314655>

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 avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour un raccordement sur le terrain de 4 x 8 canaux. Longueur de câble : 2,0 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	2314655
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK2154
Product key	CK2154
Page catalogue	Page 515 (C-5-2019)
GTIN	4046356147316
Poids par pièce (emballage compris)	450 g
Poids par pièce (hors emballage)	437,1 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

CABLE-50/4FLK14/ 2,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314655>

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	selon CEI 60603-13
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	selon CEI 60603-13
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	2 m
----------	-----

Câble/conducteur

50X0.14 [PVC]

Style UL AWM	2464/1061
Nombre de pôles	50

CABLE-50/4FLK14/ 2,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314655>

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 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
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)

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 ... 70 °C (Pose fixe) -10 °C ... 70 °C (Pose souple)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 m

Homologations

UKCA

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

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.
-------------	--

CABLE-50/4FLK14/ 2,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314655>

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/ 2,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314655>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314655>



EAC

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



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705

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



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705

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

cULus Listed

CABLE-50/4FLK14/ 2,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314655>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27242292
ECLASS-12.0	27242292
ECLASS-13.0	27242292

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

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

CABLE-50/4FLK14/ 2,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314655>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

CABLE-50/4FLK14/ 2,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314655>

Accessoires

KME - Porte-repères pour câbles

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0807083>



Porte-repères pour câbles, blanc, vierge, type de montage: Montage avec collier serrant, diamètre du câble: > 5 mm, surface utile: 20 x 8 mm

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