

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - Adaptateur frontal



2904646

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904646>

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.



Adaptateur frontal scellé avec un câble rond préconfectionné exempt d'halogène et un connecteur à ressort 40 pôles surmoulé des deux côtés pour le raccordement des automates Yokogawa. Longueur de câble : 10,0 m

Avantages

- Connecteurs surmoulés
- À visser
- Connecteurs compatibles KS-/AKB côté module
- Départ de câble latéral à partir du module E/S

Données commerciales

Référence	2904646
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK222N
Product key	DK222N
GTIN	4046356868402
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 606 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 553 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - Adaptateur frontal



2904646

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904646>

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	AAI543
	AAI141
	AAI143
	AAI835
	AAI841
	AAI135
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

Automate pris en charge: YOKOGAWA STARDOM

Carte E/S adaptée	NFAI543
	NFAI141
	NFAI143
	NFAI835
	NFAI841
	NFAI135
	NFAV141
	NFAV142
	NFAB841
	NFAV542

Automate pris en charge: YOKOGAWA ProSafe-RS

Carte E/S adaptée	SAI143
	SAV144
	SAI533

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1

Connexion selon la norme	CEI 60603-13 (selon)
--------------------------	----------------------

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - Adaptateur frontal



2904646

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904646>

Type de raccordement	Yokogawa, compatible cartes I/O
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	40
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	Yokogawa, compatible KS
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	40
Couple de serrage	0,5 Nm (Raccordement vissé)
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

Dimensions

Câble

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

Câble/conducteur

Style UL AWM	21946
Nombre de pôles	40
Blindé	oui
Type de conducteur	Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
AWG ligne de signaux	26
Section de câble	40x 0,14 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1 mm ±0,03 mm
Diamètre extérieur du câble	9,80 mm ±0,4 mm
Gaine extérieure, matériau	Enveloppe exempte d'halogène
Gaine extérieure, coloris	gris
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Résistance de la ligne	≤ 145 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km
Rayon de courbure minimal, pose fixe	102 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	184 mm
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 5000
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)
Résistance à l'huile	contre les projections occasionnelles (conduite)
Version de câble	Câble pour un module

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - Adaptateur frontal



2904646

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904646>

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

Montage

Position de montage	indifférent
---------------------	-------------

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

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - Adaptateur frontal



2904646

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904646>

Dessins

Dessin de la connexion

40-pos. connector the I/O card	40-pos. connector to the module	Wire color
1	40	black
2	39	brown
3	38	red
4	37	orange
5	36	yellow
6	35	green
7	34	blue
8	33	violet
9	32	gray
10	31	white
11	30	white-black
12	29	white-brown
13	28	white-red
14	27	white-orange
15	26	white-yellow
16	25	white-green
17	24	white-blue
18	23	white-violet
19	22	white-gray
20	21	brown-black
21	20	brown-red
22	19	brown-orange
23	18	brown-yellow
24	17	brown-green
25	16	brown-blue
26	15	brown-violet
27	14	brown-gray
28	13	brown-white
29	12	green-black
30	11	green-brown
31	10	green-red
32	9	green-orange
33	8	green-blue
34	7	green-violet
35	6	green-gray
36	5	green-white
37	4	yellow-black
38	3	yellow-brown
39	2	yellow-red
40	1	yellow-orange

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - Adaptateur frontal



2904646

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904646>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904646>



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	-	-

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - Adaptateur frontal



2904646

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904646>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

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

UNSPSC

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

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - Adaptateur frontal



2904646

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904646>

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 %
---	--

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