

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



2904646
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904646>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Adaptador frontal de fundición con cable redondo fijado sin halógenos y una clavija de enchufe de 40 polos recubierta por extrusión por ambos lados para la conexión de sistemas de control Yokogawa. Longitud de cable: 10,0 m

Sus ventajas

- Conect. enchufables recubiertos por extrusión
- Atornillable
- Conectores KS-/AKB-compatibles hacia el lado del módulo
- Salida lateral de cable de la tarjeta de E/S

Datos comerciales

Código de artículo	2904646
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK222N
Clave de producto	DK222N
GTIN	4046356868402
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.606 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.553 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

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



2904646

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904646>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Adapt. front.
------------------	---------------

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (DC)	≤ 30 V DC
Tipo de funcionamiento nominal	Tiempo de trabajo 100 %
Corriente (por circuito)	≤ 500 mA (en estado desenrollado)

Sistema de control compatible: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Tarjeta de E/S adecuada	AAI543
	AAI141
	AAI143
	AAI835
	AAI841
	AAI135
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

Sistema de control compatible: YOKOGAWA STARDOM

Tarjeta de E/S adecuada	NFAI543
	NFAI141
	NFAI143
	NFAI835
	NFAI841
	NFAI135
	NFAV141
	NFAV142
	NFAB841
	NFAV542

Sistema de control compatible: YOKOGAWA ProSafe-RS

Tarjeta de E/S adecuada	SAI143
	SAV144
	SAI533

Datos de conexión

Conexión 1

Conexión según norma	IEC 60603-13 (en conformidad)
----------------------	-------------------------------

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



2904646

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904646>

Tipo de conexión	Yokogawa, compatible tarjetas E/S
Número de conexiones	1
Número de polos	40
Par de apriete	0,5 Nm (Conexión por tornillo)
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

Conexión 2

Conexión según norma	IEC 60603-13 (en conformidad)
Tipo de conexión	Yokogawa, compatible KS
Número de conexiones	1
Número de polos	40
Par de apriete	0,5 Nm (Conexión por tornillo)
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

Dimensiones

Cables

Longitud	10 m
----------	------

Cable/línea

UL AWM Style	21946
Número de polos	40
Apantallado	sí
Tipo de conductor	Cable redondo confeccionado, apantallado y sin halógenos
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,16 mm
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	40x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	9,80 mm ±0,4 mm
Envoltura exterior, material	revestimiento sin halógenos
Envoltura exterior, color	gris
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Resistencia de la línea	≤ 145 Ω/km
Resistencia de aislamiento	≥ 20 MΩ*km
Menor radio de flexión, montaje fijo	102 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	184 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000
Ausencia de halógenos	sí
Resistencia a las llamas	IEC 60332-1-2 (tubería)
	VDE 0842, parte 332-1-2 (tubería)
	IEC 60332-3-22 (tubería)
Resistencia al aceite	contra salpicaduras ocasionales (tubería)
Ejecución del cable	Cable para un módulo

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



2904646

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904646>

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54 (Lugar de montaje)
Temperatura ambiente (servicio) (Disposición fija)	-40 °C ... 70 °C (Disposición fija)
Temperatura ambiente (servicio) (Disposición móvil)	-10 °C ... 70 °C (Disposición móvil)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Altitud	≤ 2000 m

Homologaciones

UKCA

Certificado	De conformidad con UKCA
-------------	-------------------------

Montaje

Posición de montaje	discrecional
---------------------	--------------

Notas

Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.
---	---

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



2904646

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904646>

Dibujos

Dibujo de conexión

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 - Adaptador frontal



2904646

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904646>

Homologaciones

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



EAC

ID de homologación: RU*-DE.HB*35.B00385



UL listado

ID de homologación: E238705

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	0,5 A	-	-



cUL Listed

ID de homologación: E238705

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

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



2904646

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904646>

Clasificaciones

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 - Adaptador frontal



2904646

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904646>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es