

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adaptador frontal



2904638
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904638>

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 50 polos recubierta por extrusión por ambos lados para la conexión de sistemas de control Yokogawa. Longitud de cable: 15,0 m

Sus ventajas

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

Datos comerciales

Código de artículo	2904638
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK222N
Clave de producto	DK222N
GTIN	4046356868365
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.981 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	333,33 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adaptador frontal



2904638

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904638>

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	ADV151
	ADV551

Sistema de control compatible: YOKOGAWA STARDOM

Tarjeta de E/S adecuada	NFDV151
	NFDV551

Sistema de control compatible: YOKOGAWA ProSafe-RS

Tarjeta de E/S adecuada	SDV541
	SDV144
	SDV521

Datos de conexión

Conexión 1

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

Dimensiones

Cables

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adaptador frontal



2904638

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904638>

Longitud	15 m
----------	------

Cable/línea

UL AWM Style	21946
Número de polos	50
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	50x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	11,00 mm ±0,4 mm
Envoltura exterior, color	gris
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Menor radio de flexión, montaje fijo	114 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	205 mm
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

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 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adaptador frontal



2904638

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904638>

Dibujos

Dibujo de conexión

50-pos. connector to the I/O card	50-pos. connector to the module	Wire color
1	50	black
2	49	brown
3	48	red
4	47	orange
5	46	yellow
6	45	green
7	44	blue
8	43	violet
9	42	gray
10	41	white
11	40	white-black
12	39	white-brown
13	38	white-red
14	37	white-orange
15	36	white-yellow
16	35	white-green
17	34	white-blue
18	33	white-violet
19	32	white-gray
20	31	brown-black
21	30	brown-red
22	29	brown-orange
23	28	brown-yellow
24	27	brown-green
25	26	brown-blue
26	25	brown-violet
27	24	brown-gray
28	23	brown-white
29	22	green-black
30	21	green-brown
31	20	green-red
32	19	green-orange
33	18	green-blue
34	17	green-violet
35	16	green-gray
36	15	green-white
37	14	yellow-black
38	13	yellow-brown
39	12	yellow-red
40	11	yellow-orange
41	10	yellow-blue
42	9	yellow-violet
43	8	yellow-gray
44	7	yellow-white
45	6	gray-black
46	5	gray-brown
47	4	gray-red
48	3	gray-orange
49	2	gray-yellow
50	1	gray-green

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adaptador frontal



2904638

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904638>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904638>



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 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adaptador frontal



2904638

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904638>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

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

UNSPSC

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

FLK 50-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adaptador frontal



2904638

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2904638>

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