

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



2314684

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2314684>

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 Yokogawa de fundición con cable redondo fijado y una clavija de enchufe de 50 polos recubierta por extrusión para la conexión en el lado de campo de 4 x 8 canales. Longitud de cable: 10,0 m

Sus ventajas

- Cuatro conectores enchufables de 14 polos hacia el lado del módulo, para la conexión de cuatro módulos VARIOFACE de 8 canales del cableado de sistema
- Salida lateral de cable de la tarjeta de E/S

Datos comerciales

Código de artículo	2314684
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK222N
Clave de producto	DK222N
GTIN	4046356147293
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.934,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.934,5 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

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

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	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	4
Número de polos	14
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

Dimensiones

Cables

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

Cable/línea

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	50

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



2314684

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2314684>

Apantallado	sí
Tipo de cable	50X0.14 [PVC]
Tipo de conductor	Cable redondo confeccionado apantallado
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 ±0,3 mm
Envoltura exterior, material	PVC semirrígido
Envoltura exterior, color	gris
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Resistencia de la línea	≤ 145 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Menor radio de flexión, montaje fijo	114 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	205 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000 (con radio ≥ 18x de diámetro exterior)
Ausencia de halógenos	no
Resistencia a las llamas	IEC 60332-1-2 (tubería)
	VDE 0842, parte 332-1-2 (tubería)
	IEC 60332-3-22 (tubería)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Resistencia al aceite	contra salpicaduras ocasionales (tubería)
Ejecución del cable	Cable dividido para cuatro módulos

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

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.
---	---

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



2314684

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2314684>

Dibujos

Dibujo de conexión

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

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2314684>



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	-	-

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



2314684

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2314684>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
---	---