

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/3,0M - Cable redondo



2900150

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900150>

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.



Cable redondo confeccionado; conexión 1: Conductores individuales (50-polos) (Los conductores están rotulados y equipados con punteras); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 50-polos, 90 °-salida); longitud de cable: 3 m

Sus ventajas

- 20 y 50 polos
- Conector según IEC 60603-13
- Conexión 1:1
- Extremo abierto de un lado

Datos comerciales

Código de artículo	2900150
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2223
Clave de producto	DK2223
GTIN	4046356477031
Peso por unidad (incluido el embalaje)	508,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	508,7 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/3,0M - Cable redondo



2900150

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900150>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de sistema
------------------	------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (AC)	≤ 50 V AC
Tensión de servicio (DC)	≤ 60 V DC
Corriente (por circuito)	≤ 1 A

Cable/línea

Longitud del cable	3 m
--------------------	-----

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	50
Apantallado	no
Tipo de cable	50X0.14 [PVC]
Tipo de conductor	Cable redondo confeccionado
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	10,30 mm ±0,4 mm
Envoltura exterior, material	PVC semirrígido
Envoltura exterior, color	gris
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Resistencia de la línea	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Menor radio de flexión, montaje fijo	86 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	161 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000 (con radio ≥ 15x 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

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/3,0M - Cable redondo



2900150

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900150>

Resistencia al aceite	contra salpicaduras ocasionales (tubería)
Ejecución del cable	Cable para un módulo

Código de colores: Conductor individual

negro	IDC/FLK50 (1) = ()
marrón	IDC/FLK50 (2) = ()
rojo	IDC/FLK50 (3) = ()
naranja	IDC/FLK50 (4) = ()
amarillo	IDC/FLK50 (5) = ()
verde	IDC/FLK50 (6) = ()
azul	IDC/FLK50 (7) = ()
violeta	IDC/FLK50 (8) = ()
gris	IDC/FLK50 (9) = ()
blanco	IDC/FLK50 (10) = ()
blanco-negro	IDC/FLK50 (11) = ()
blanco-marrón	IDC/FLK50 (12) = ()
blanco-rojo	IDC/FLK50 (13) = ()
blanco-naranja	IDC/FLK50 (14) = ()
blanco-amarillo	IDC/FLK50 (15) = ()
blanco-verde	IDC/FLK50 (16) = ()
blanco-azul	IDC/FLK50 (17) = ()
blanco-violeta	IDC/FLK50 (18) = ()
blanco-gris	IDC/FLK50 (19) = ()
marrón-negro	IDC/FLK50 (20) = ()
marrón-rojo	IDC/FLK50 (21) = ()
marrón-naranja	IDC/FLK50 (22) = ()
marrón-amarillo	IDC/FLK50 (23) = ()
marrón-verde	IDC/FLK50 (24) = ()
marrón-azul	IDC/FLK50 (25) = ()
marrón-violeta	IDC/FLK50 (26) = ()
marrón-gris	IDC/FLK50 (27) = ()
marrón-blanco	IDC/FLK50 (28) = ()
verde-negro	IDC/FLK50 (29) = ()
verde-marrón	IDC/FLK50 (30) = ()
verde-rojo	IDC/FLK50 (31) = ()
verde-naranja	IDC/FLK50 (32) = ()
verde-azul	IDC/FLK50 (33) = ()
verde-violeta	IDC/FLK50 (34) = ()
verde-gris	IDC/FLK50 (35) = ()
verde-blanco	IDC/FLK50 (36) = ()
amarillo-negro	IDC/FLK50 (37) = ()
amarillo-marrón	IDC/FLK50 (38) = ()
amarillo-rojo	IDC/FLK50 (39) = ()
amarillo-naranja	IDC/FLK50 (40) = ()

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/3,0M - Cable redondo



2900150

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900150>

amarillo-azul	IDC/FLK50 (41) = ()
amarillo-violeta	IDC/FLK50 (42) = ()
amarillo-gris	IDC/FLK50 (43) = ()
amarillo-blanco	IDC/FLK50 (44) = ()
gris-negro	IDC/FLK50 (45) = ()
gris-marrón	IDC/FLK50 (46) = ()
gris-rojo	IDC/FLK50 (47) = ()
gris-naranja	IDC/FLK50 (48) = ()
gris-amarillo	IDC/FLK50 (49) = ()
gris-verde	IDC/FLK50 (50) = ()

Datos de conexión

Nivel de campo

Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	50
Ángulo de salida	90 °
Paso	2,54 mm

Nivel de control

Tipo de conexión	Conductores individuales
Número de polos	50
Observación	Los conductores están rotulados y equipados con punteras

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.
---	---

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

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 %
---	---