

VIP-CAB-FLK20/FR/CC/HF/ 3,0M - Cable



1103946

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1103946>

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 sin halógenos; conexión 1: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 20-polos, 90 °-salida); conexión 2: sin (1x 20-polos); longitud de cable: 3 m

Sus ventajas

- 20 polos

Datos comerciales

Código de artículo	1103946
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	DK2AH7
Clave de producto	DK2AH7
GTIN	4055626969145
Peso por unidad (incluido el embalaje)	253 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	253 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

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

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (AC)	≤ 30 V AC
Tensión de servicio (DC)	≤ 60 V DC
Tipo de funcionamiento nominal	Tiempo de trabajo 100 %
Corriente (por circuito, 50 °C)	≤ 1 A (en estado desenrollado, véase el derating)
Corriente (por circuito, 70 °C)	≤ 0,6 A (en estado desenrollado, véase el derating)

Cable/línea

Longitud del cable	3 m
UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	20
Apantallado	no
Tipo de conductor	Cable redondo confeccionado sin halógenos
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,16 mm
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	20x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	7,10 mm ±0,4 mm
Envoltura exterior, material	FR-PE, libre de halógenos
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	60 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	113 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000 (con radio ≥ 15x de diámetro exterior)
Ausencia de halógenos	sí
	IEC 60332-1-2 (tubería)

Resistencia a las llamas	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

Datos de conexión

Conexión 1

Conexión según norma	IEC 60603-13 (en conformidad)
Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	20
Ángulo de salida	90 °
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

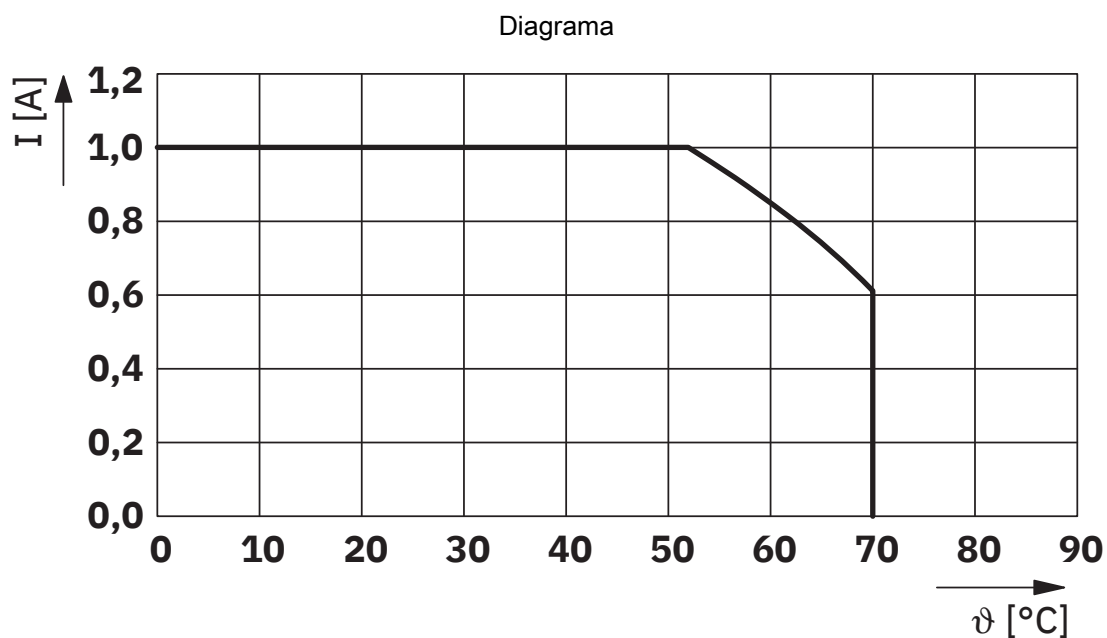
Conexión 2

Tipo de conexión	sin
Número de conexiones	1
Número de polos	20

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.
---	---

Dibujos



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

VIP-CAB-FLK20/FR/CC/HF/ 3,0M - Cable



1103946

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1103946>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	EC000237
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

VIP-CAB-FLK20/FR/CC/HF/ 3,0M - Cable



1103946

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1103946>

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