

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 apantallado; conexión 1: Hembra de conexión D-SUB (1x 37-polos); conexión 2: Hembra de conexión D-SUB (1x 37-polos); longitud de cable: 1 m

Datos comerciales

Código de artículo	2305509
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2252
Clave de producto	DK2252
GTIN	4046356011853
Peso por unidad (incluido el embalaje)	287,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	287,9 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)	≤ 2 A (en estado desenrollado, véase el derating)

Cable/línea

Longitud del cable	1 m
--------------------	-----

37X0.25 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	37
Apantallado	sí
Tipo de cable	37X0.25 [PVC]
Tipo de conductor	Cable redondo confeccionado apantallado
Construcción del conductor cable de señales	14x 0,15 mm
Línea de señales AWG	24
Sección de línea	37x 0,25 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,2 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	10,80 mm ±0,5 mm
Envoltura exterior, material	PVC semirrígido
Envoltura exterior, color	gris
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Resistencia de la línea	≤ 80 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 20 MΩ*km (a 20 °C)
Menor radio de flexión, montaje fijo	90 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	170 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000 (con radio ≥ 15x de diámetro exterior)
Ausencia de halógenos	no

CABLE-D37SUB/B/B/ 100/KONFEK/S - Cable



2305509

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305509>

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 para un módulo

Código de colores: Conductor individual

blanco	D-SUB37 (1) = D-SUB37 (1)
marrón	D-SUB37 (2) = D-SUB37 (2)
verde	D-SUB37 (3) = D-SUB37 (3)
amarillo	D-SUB37 (4) = D-SUB37 (4)
gris	D-SUB37 (5) = D-SUB37 (5)
rosa	D-SUB37 (6) = D-SUB37 (6)
azul	D-SUB37 (7) = D-SUB37 (7)
rojo	D-SUB37 (8) = D-SUB37 (8)
negro	D-SUB37 (9) = D-SUB37 (9)
violeta	D-SUB37 (10) = D-SUB37 (10)
gris-rosa	D-SUB37 (11) = D-SUB37 (11)
rojo-azul	D-SUB37 (12) = D-SUB37 (12)
blanco-verde	D-SUB37 (13) = D-SUB37 (13)
marrón-verde	D-SUB37 (14) = D-SUB37 (14)
blanco-amarillo	D-SUB37 (15) = D-SUB37 (15)
amarillo-marrón	D-SUB37 (16) = D-SUB37 (16)
blanco-gris	D-SUB37 (17) = D-SUB37 (17)
gris-marrón	D-SUB37 (18) = D-SUB37 (18)
blanco-rosa	D-SUB37 (19) = D-SUB37 (19)
rosa-marrón	D-SUB37 (20) = D-SUB37 (20)
blanco-azul	D-SUB37 (21) = D-SUB37 (21)
marrón-azul	D-SUB37 (22) = D-SUB37 (22)
blanco-rojo	D-SUB37 (23) = D-SUB37 (23)
marrón-rojo	D-SUB37 (24) = D-SUB37 (24)
blanco-negro	D-SUB37 (25) = D-SUB37 (25)
marrón-negro	D-SUB37 (26) = D-SUB37 (26)
gris-verde	D-SUB37 (27) = D-SUB37 (27)
amarillo-gris	D-SUB37 (28) = D-SUB37 (28)
rosa-verde	D-SUB37 (29) = D-SUB37 (29)
amarillo-rosa	D-SUB37 (30) = D-SUB37 (30)
verde-azul	D-SUB37 (31) = D-SUB37 (31)
amarillo-azul	D-SUB37 (32) = D-SUB37 (32)
verde-rojo	D-SUB37 (33) = D-SUB37 (33)
amarillo-rojo	D-SUB37 (34) = D-SUB37 (34)
verde-negro	D-SUB37 (35) = D-SUB37 (35)

CABLE-D37SUB/B/B/ 100/KONFEK/S - Cable



2305509

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305509>

amarillo-negro	D-SUB37 (36) = D-SUB37 (36)
gris-azul	D-SUB37 (37) = D-SUB37 (37)

Datos de conexión

Conexión 1

Conexión según norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Tipo de conexión	Hembra de conexión D-SUB
Rosca de tornillo	UNC 4-40
Número de conexiones	1
Número de polos	37
Par de apriete	0,2 Nm
Ciclos de enchufe	> 200
Paso	2,77 mm

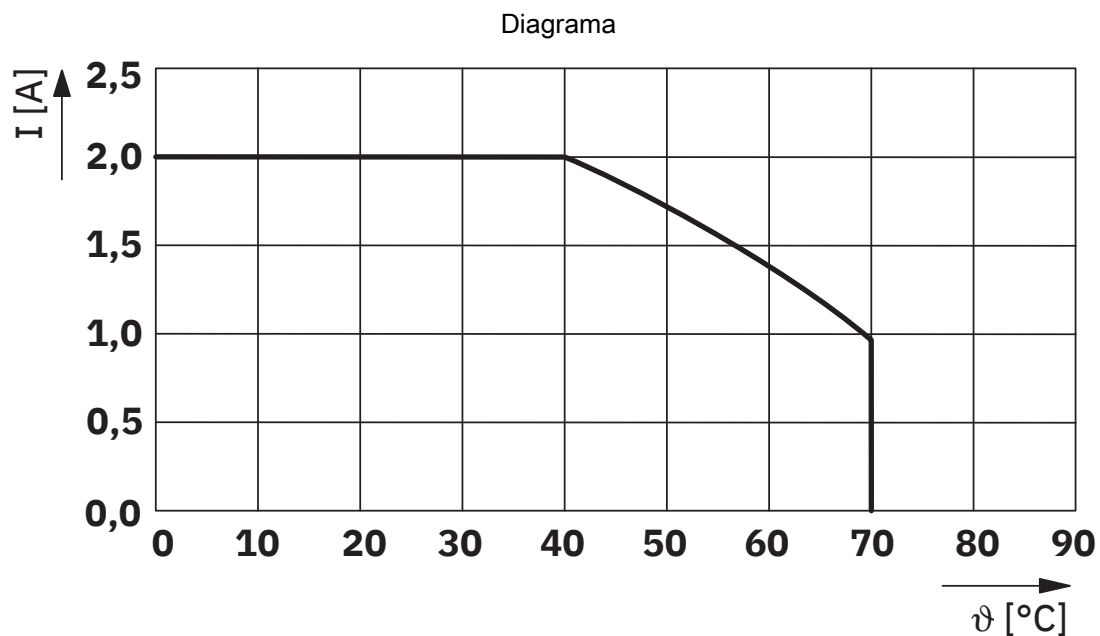
Conexión 2

Conexión según norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Tipo de conexión	Hembra de conexión D-SUB
Rosca de tornillo	UNC 4-40
Número de conexiones	1
Número de polos	37
Par de apriete	0,2 Nm
Ciclos de enchufe	> 200
Paso	2,77 mm

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

2305509

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305509>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305509>

 CSA ID de homologación: 70002966				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

 cUL Recognized ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	2 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	2 A	-	-

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

 cULus Listed ID de homologación: E238705 V22/S5				
---	--	--	--	--

CABLE-D37SUB/B/B/ 100/KONFEK/S - Cable



2305509

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305509>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(a)

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	f148f5a5-17cd-465e-8da7-035666acd0d9