

Cable - CABLE-D 9SUB/B/S/200/KONFEK/S - 2302010


Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Cable redondo confeccionado apantallado; conexión 1: Hembra de conexión D-SUB (1x 9-polos); conexión 2: Conector macho D-SUB (1x 9-polos); longitud de cable: 2 m



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 892975
EAN	4017918892975
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	177,100 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	Hungría

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C (Disposición fija)
	-10 °C ... 70 °C (Disposición móvil)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Máx. Altura de fijación	≤ 2000 m
Índice de protección	IP20
	≥ IP54 (Lugar de montaje)

Generalidades

Tensión de servicio máx. admisible	25 V AC
	60 V DC
Capacidad de corriente por pista máx.	2 A (véase derating)
Longitud de cable	2 m
Diámetro exterior del cable	6,7 mm ±0,5 mm
Conductor individual, sección	0,25 mm ²
Conductor individual, sección [AWG]	24

Cable - CABLE-D 9SUB/B/S/200/KONFEK/S - 2302010

Datos técnicos

Generalidades

Conductores individuales, número de hilos trenzados	14
Conductor individual, material	Cu desnudo
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,2 mm ±0,05 mm
Menor radio de flexión, montaje fijo	58 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	108 mm
Ciclos de flexión	5000 (con radio \geq 15x de diámetro exterior)
Apantallamiento	sí
	Malla de hilos de cobre estañados, recubrimiento aprox. 85 %
Resistencia de aislamiento de la línea	\geq 20 M Ω /km (a 20 °C)
Resistencia de la línea	\leq 80 Ω /km (a 20 °C)
Envoltura exterior, material	PVC semirrígido
Envoltura exterior, color	gris
Tipo de funcionamiento nominal	Tiempo de trabajo 100 %

Datos de conexión

Denominación Conexión	Nivel de campo
Tipo de conexión	Conector macho D-SUB
Número de conexiones	1
Número de polos	9
Par de apriete	0,2 Nm
Ciclos de enchufe	> 200

Datos de conexión 2

Denominación Conexión	Nivel de control
Tipo de conexión	Hembra de conexión D-SUB
Número de conexiones	1
Número de polos	9
Par de apriete	0,2 Nm
Ciclos de enchufe	> 200

Normas y especificaciones

Resistencia a las llamas	UL VW-1
	CSA FT-1
	IEC 60332-1-2
	VDE 0842, parte 332-1-2
	IEC 60332-3-22
Resistencia al aceite	contra salpicaduras ocasionales
Resistencia a la gasolina	contra salpicaduras ocasionales
Conexión según norma	CUL
Denominación	Líneas de fuga y espacios de aire
Normas/especificaciones	DIN EN 50178
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	125 V

Cable - CABLE-D 9SUB/B/S/200/KONFEK/S - 2302010

Datos técnicos

Normas y especificaciones

Tensión transitoria de dimensionamiento	1,2 kV
Aislamiento	Aislamiento funcional
Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	II

Sistema de mando compatible

Control	universal
---------	-----------

Código de colores

Conector 1 = conector 2 (opcional) = color del hilo	D-SUB9 (1) = D-SUB9 (1) = blanco
	D-SUB9 (2) = D-SUB9 (2) = marrón
	D-SUB9 (3) = D-SUB9 (3) = verde
	D-SUB9 (4) = D-SUB9 (4) = amarillo
	D-SUB9 (5) = D-SUB9 (5) = gris
	D-SUB9 (6) = D-SUB9 (6) = rosa
	D-SUB9 (7) = D-SUB9 (7) = azul
	D-SUB9 (8) = D-SUB9 (8) = rojo
	D-SUB9 (9) = D-SUB9 (9) = negro

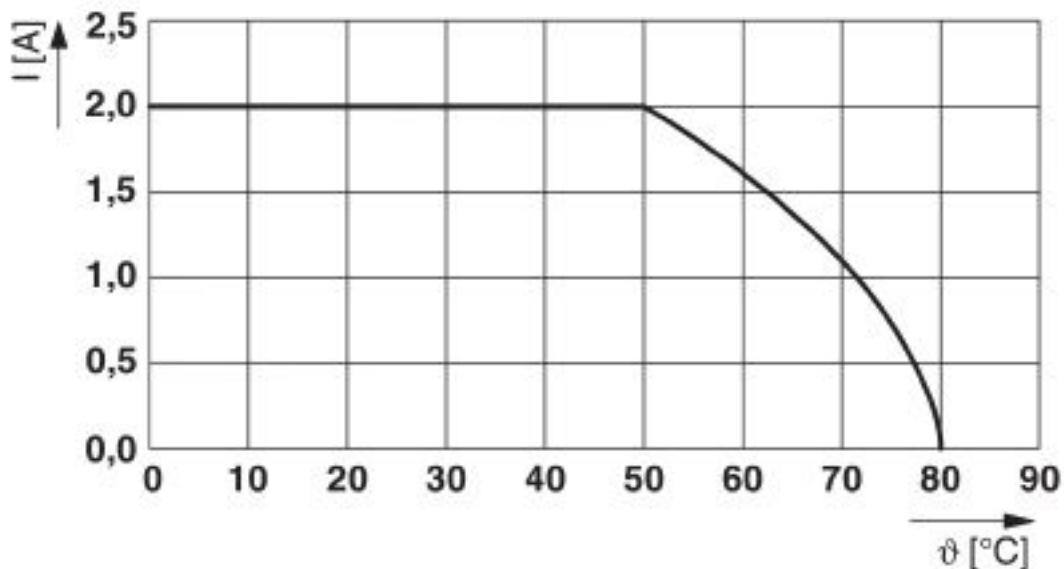
Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

Cable - CABLE-D 9SUB/B/S/200/KONFEK/S - 2302010

Diagrama



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242220
eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
eCl@ss 5.0	27242200
eCl@ss 5.1	27242200
eCl@ss 6.0	27249200
eCl@ss 7.0	27249205
eCl@ss 8.0	27249205
eCl@ss 9.0	27242220

ETIM

ETIM 2.0	EC000237
ETIM 3.0	EC000237
ETIM 4.0	EC000237
ETIM 5.0	EC000237
ETIM 6.0	EC000237
ETIM 7.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121620
UNSPSC 7.0901	26121620
UNSPSC 11	26121620

Cable - CABLE-D 9SUB/B/S/200/KONFEK/S - 2302010

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 12.01	26121620
UNSPSC 13.2	26121620
UNSPSC 18.0	26121620
UNSPSC 19.0	26121620
UNSPSC 20.0	26121620
UNSPSC 21.0	26121620

Homologaciones


Homologaciones


Homologaciones


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	70002966
Tensión nominal UN		125 V	
Corriente nominal IN		1 A	


UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Tensión nominal UN		125 V	
Corriente nominal IN		2 A	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Tensión nominal UN		125 V	
Corriente nominal IN		2 A	

Cable - CABLE-D 9SUB/B/S/200/KONFEK/S - 2302010

Homologaciones

EAC		RU* - DE.HB*35.B00385
-----	---	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	---

Accesorios

Accesorios

Soporte para señalización de cable

Soporte para marcador de cables - KME - 0807083



Soporte para marcador de cables, blanco, sin rotular, clase de montaje: Montaje con sujetacables, diámetro de cable: > 5 mm, superficie útil: 20 mm x 8 mm