

CAB-D37/F/F/HF/S/F-DO/8M/ETHA - Cable



1673251

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1673251>

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 y sin halógenos; control: SIEMENS ET 200SP HA (F-DQ10x24VDC/2A HA (6DL1136-6DA00-0PH1)); conexión 1: Hembra de conexión D-SUB (1x 37-polos) (Polos conectados: 20); conexión 2: Hembra de conexión D-SUB (1x 37-polos) (Polos conectados: 20); longitud de cable: 8 m

Datos comerciales

Código de artículo	1673251
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK225S
Clave de producto	DK225S
GTIN	4067923221284
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	0,1 MGM
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

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)	-40 °C ... 70 °C (Disposición fija)
	-10 °C ... 70 °C (Disposición móvil)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Altitud	≤ 2000 m (A una altitud > 2000 m ... ≤ 3000 m debe respetarse el factor de corrección 0,88 a la temperatura ambiente (funcionamiento).)

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (AC)	≤ 25 V AC
Tensión de servicio (DC)	≤ 60 V DC
Tipo de funcionamiento nominal	Tiempo de trabajo 100 %
Corriente (por circuito)	≤ 2,5 A (en estado desenrollado, véase el derating)
Corriente (Corriente total)	≤ 20 A (véase derating)

Sistema de control compatible: SIEMENS ET 200SP HA

Bloque de terminales adecuado	6DL1193-6TC00-0DH0
Módulo periférico adecuado	6DL1136-6DA00-0PH1

Cable/línea

Longitud del cable	8 m
--------------------	-----

20X0.5 [PE H]

UL AWM Style	21946
Número de polos	20
Apantallado	sí
Tipo de cable	20X0.5 [PE H]
Tipo de conductor	Cable redondo confeccionado, apantallado y sin halógenos
Construcción del conductor cable de señales	16x 0,20 mm
Línea de señales AWG	21
Sección de línea	20x 0,5 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	10,50 mm ±0,5 mm
Envoltura exterior, material	FR-PE, libre de halógenos
Envoltura exterior, color	gris
Material Conductor	Conductor Cu desnudo

CAB-D37/F/F/HF/S/F-DO/8M/ETHA - Cable



1673251

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1673251>

Resistencia de la línea	$\leq 39 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
Resistencia de aislamiento	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Tensión nominal Cable	300 V AC/DC
Menor radio de flexión, montaje fijo	84 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	158 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000 (con radio $\geq 15x$ de diámetro exterior)
Ausencia de halógenos	sí
Resistencia a las llamas	IEC 60332-1-2 (tubería)
	VDE 0842, parte 332-1-2 (tubería)
	IEC 60332-3-22 (tubería)
	VDE 0482-1034-2
	IEC 60754-2
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 (20) = D-SUB37 (20)
rojo-azul	D-SUB37 (21) = D-SUB37 (21)
blanco-verde	D-SUB37 (22) = D-SUB37 (22)
marrón-verde	D-SUB37 (23) = D-SUB37 (23)
blanco-amarillo	D-SUB37 (24) = D-SUB37 (24)
amarillo-marrón	D-SUB37 (25) = D-SUB37 (25)
blanco-gris	D-SUB37 (26) = D-SUB37 (26)
gris-marrón	D-SUB37 (27) = D-SUB37 (27)
blanco-rosa	D-SUB37 (28) = D-SUB37 (28)
rosa-marrón	D-SUB37 (29) = D-SUB37 (29)

Datos de conexión

Conexión 1

Conexión según norma	IEC 60807-2
	DIN 41652
Tipo de conexión	Hembra de conexión D-SUB
Tecnología de conexión	Conexión crimpada

CAB-D37/F/F/HF/S/F-DO/8M/ETHA - Cable



1673251

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1673251>

Rosca de tornillo	UNC 4-40
Número de conexiones	1
Número de polos	37
Observación	Polos conectados: 20
Par de apriete	0,2 Nm
Ciclos de enchufe	> 200
Paso	2,77 mm

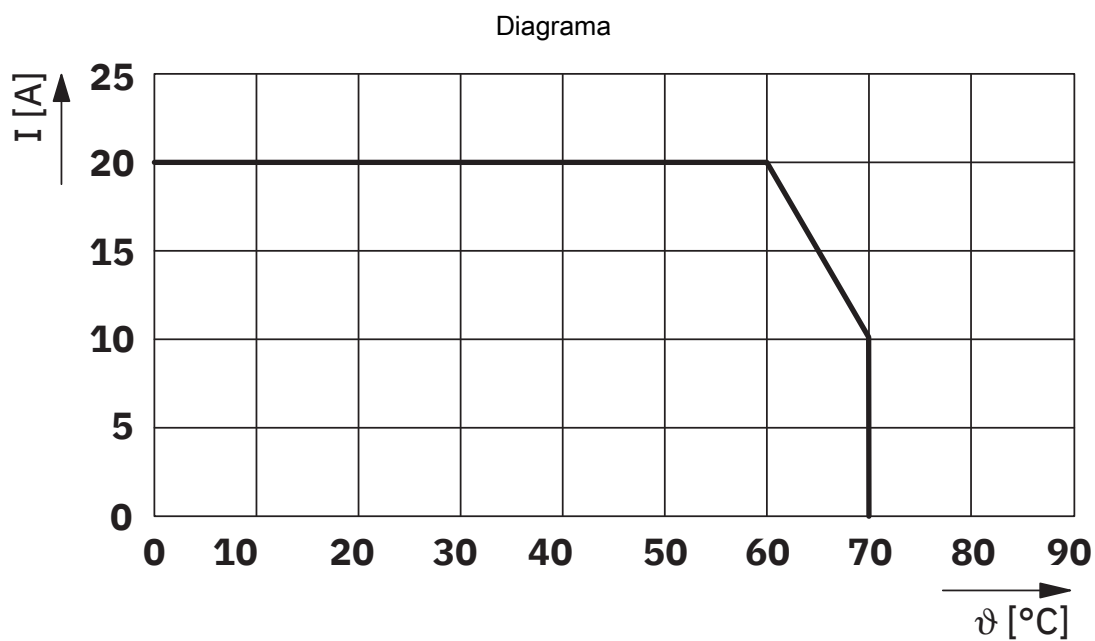
Conexión 2

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
Observación	Polos conectados: 20
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 total máxima admisible en estado desenrollado

CAB-D37/F/F/HF/S/F-DO/8M/ETHA - Cable



1673251

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1673251>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)
---	--------------------------