

CABLE-D37F/4XD15F/4,0M/ETHA - Cable

1119202

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1119202>



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; control: Siemens SIMATIC® ET 200SP HA; conexión 1: Hembra de conexión D-SUB (1x 37-polos); conexión 2: Hembra de conexión D-SUB (4x 15-polos); longitud de cable: 4 m

Datos comerciales

Código de artículo	1119202
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	4063151047078
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.040 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.040 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	IP00
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)

Sistema de control compatible: SIEMENS ET 200SP HA

Bloque de terminales adecuado	6DL1193-6TP00-0BH1
	6DL1193-6TP00-0DH1
	6DL1193-6TP00-0BM1
	6DL1193-6TP00-0DM1
Módulo periférico adecuado	6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)

Cable/línea

Longitud del cable	4 m
--------------------	-----

10X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	10
Apantallado	no
Tipo de cable	10X0.14 [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	10x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	6,10 mm ±0,4 mm
Envoltura exterior, material	PVC semirrígido

CABLE-D37F/4XD15F/4,0M/ETHA - Cable



1119202

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1119202>

Envoltura exterior, color	gris
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Resistencia de la línea	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
Resistencia de aislamiento	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Menor radio de flexión, montaje fijo	52 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	98 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000
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
Resistencia al aceite	contra salpicaduras ocasionales (tubería)
Ejecución del cable	Cable dividido para cuatro módulos

Código de colores: Conductor individual

negro	D-SUB 37 X1 (1) = D-SUB15 X2 (1)
marrón	D-SUB 37 X1 (2) = D-SUB15 X2 (2)
rojo	D-SUB 37 X1 (3) = D-SUB15 X2 (3)
naranja	D-SUB 37 X1 (4) = D-SUB15 X2 (4)
amarillo	D-SUB 37 X1 (5) = D-SUB15 X2 (5)
verde	D-SUB 37 X1 (6) = D-SUB15 X2 (6)
azul	D-SUB 37 X1 (7) = D-SUB15 X2 (7)
violeta	D-SUB 37 X1 (8) = D-SUB15 X2 (8)
gris	D-SUB 37 X1 (17) = D-SUB15 X2 (9)
blanco	D-SUB 37 X1 (36) = D-SUB15 X2 (10)
negro	D-SUB 37 X1 (9) = D-SUB15 X3 (1)
marrón	D-SUB 37 X1 (10) = D-SUB15 X3 (2)
rojo	D-SUB 37 X1 (11) = D-SUB15 X3 (3)
naranja	D-SUB 37 X1 (12) = D-SUB15 X3 (4)
amarillo	D-SUB 37 X1 (13) = D-SUB15 X3 (5)
verde	D-SUB 37 X1 (14) = D-SUB15 X3 (6)
azul	D-SUB 37 X1 (15) = D-SUB15 X3 (7)
violeta	D-SUB 37 X1 (16) = D-SUB15 X3 (8)
gris	D-SUB 37 X1 (18) = D-SUB15 X3 (9)
blanco	D-SUB 37 X1 (37) = D-SUB15 X3 (10)
negro	D-SUB 37 X1 (20) = D-SUB15 X4 (1)
marrón	D-SUB 37 X1 (21) = D-SUB15 X4 (2)
rojo	D-SUB 37 X1 (22) = D-SUB15 X4 (3)
naranja	D-SUB 37 X1 (23) = D-SUB15 X4 (4)
amarillo	D-SUB 37 X1 (24) = D-SUB15 X4 (5)
verde	D-SUB 37 X1 (25) = D-SUB15 X4 (6)
azul	D-SUB 37 X1 (26) = D-SUB15 X4 (7)

CABLE-D37F/4XD15F/4,0M/ETHA - Cable



1119202

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1119202>

violeta	D-SUB 37 X1 (27) = D-SUB15 X4 (8)
gris	D-SUB 37 X1 (17) = D-SUB15 X4 (9)
blanco	D-SUB 37 X1 (36) = D-SUB15 X4 (10)
negro	D-SUB 37 X1 (28) = D-SUB15 X5 (1)
marrón	D-SUB 37 X1 (29) = D-SUB15 X5 (2)
rojo	D-SUB 37 X1 (30) = D-SUB15 X5 (3)
naranja	D-SUB 37 X1 (31) = D-SUB15 X5 (4)
amarillo	D-SUB 37 X1 (32) = D-SUB15 X5 (5)
verde	D-SUB 37 X1 (33) = D-SUB15 X5 (6)
azul	D-SUB 37 X1 (34) = D-SUB15 X5 (7)
violeta	D-SUB 37 X1 (35) = D-SUB15 X5 (8)
gris	D-SUB 37 X1 (18) = D-SUB15 X5 (9)
blanco	D-SUB 37 X1 (37) = D-SUB15 X5 (10)

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
	M2,5
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
	M2,5
Número de conexiones	4
Número de polos	15
Par de apriete	0,2 Nm
Ciclos de enchufe	> 200
Paso	2,74 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.
---	---

CABLE-D37F/4XD15F/4,0M/ETHA - Cable

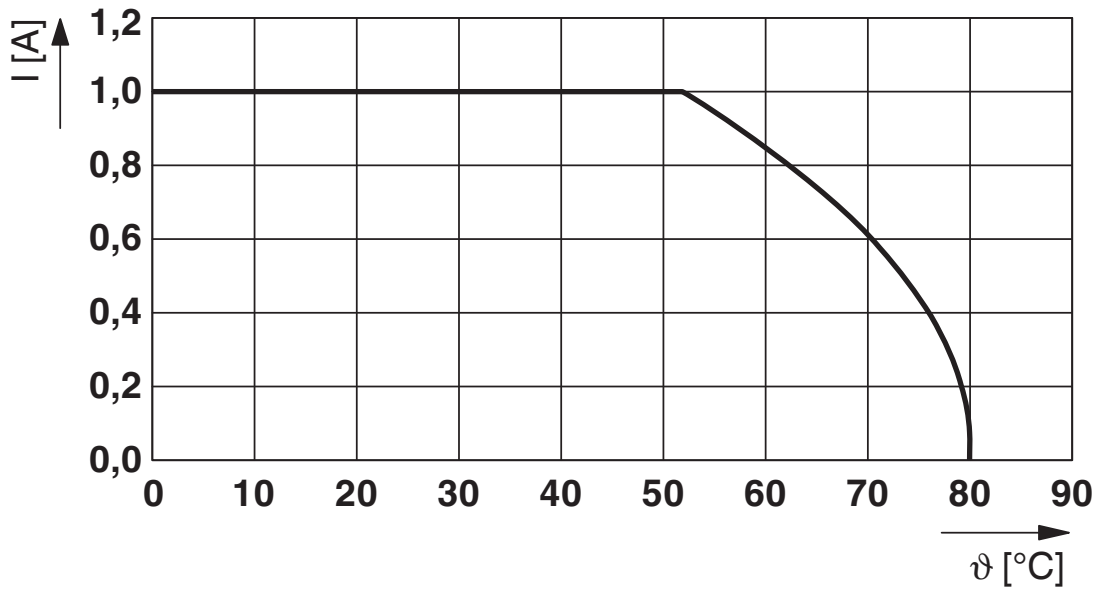
1119202

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1119202



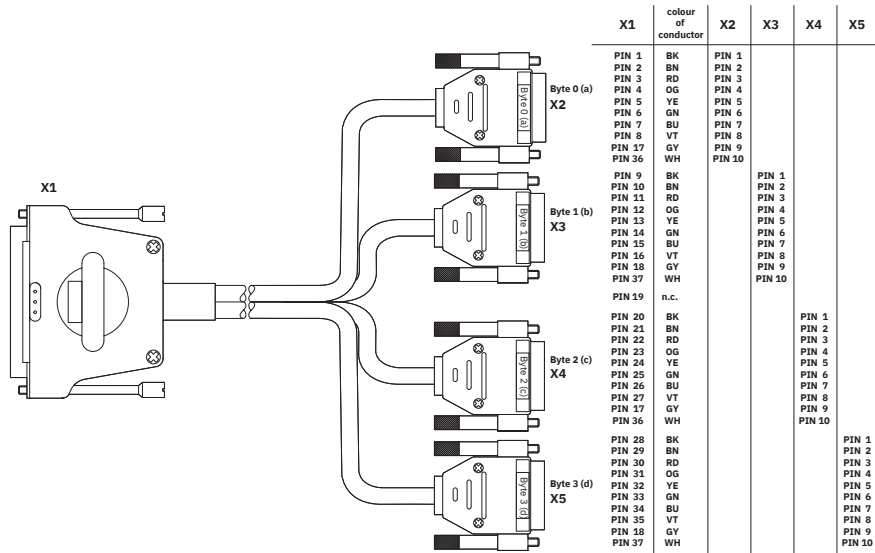
Dibujos

Diagrama



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

Diagrama eléctrico



CABLE-D37F/4XD15F/4,0M/ETHA - Cable



1119202

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1119202>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1119202>



UL listado

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705

CABLE-D37F/4XD15F/4,0M/ETHA - Cable



1119202

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1119202>

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), 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)
SCIP	7d0d6051-011b-413c-bd88-9013f212db65