

1405789

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405789

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.



Por metros, Anillo de cable, apantallado, PUR/PVC, negro RAL 9005, 12-conductores, color conductores individuales: blanco-marrón, verde-amarillo, gris-rosa, azul-rojo, negro-violeta, gris/rosa-rojo/azul, longitud de cable: 100 m, Cable de par trenzado

Datos comerciales

Código de artículo	1405789
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1LAA
Clave de producto	AF1LAA
GTIN	4046356768078
Peso por unidad (incluido el embalaje)	9.040 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	9.040 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE



1405789

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405789

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable por metros
Aplicación	Conector
Número de polos	12
Apantallado	sí

Cable/línea

Longitud del cable	100 m
--------------------	-------

PUR/PVC verde par trenzado [35T]

Esquema de dimensiones



Peso del cable	87 kg/km
UL AWM Style	20233 / 1061 (80 °C/300 V)
Número de polos	12
Apantallado	sí
Tipo de cable	PUR/PVC verde par trenzado [35T]
Construcción del conductor cable de señales	18x 0,10 mm
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	12x 0,14 mm² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,05 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	8,50 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	blanco-marrón, verde-amarillo, gris-rosa, azul-rojo, negro-violeta, gris/rosa-rojo/azul
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	6 pares alrededor de relleno como alma
Cubierta visual de pantalla	85 %
Resistencia máx. del conductor	≤ 142 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 10 MΩ*km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	42 V AC
Tensión de prueba	1500 V AC
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	5 x D



1405789

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405789

Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	43 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	85 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 2000000, Radio de flexión: 85 mm, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s²
Resistencia a las llamas	según DIN EN 60332-1-2
	según VW-1
Resistencia al aceite	conforme a DIN EN 60811-2-1
Otras resistencias	resistente a la hidrólisis y a los microbios (según EN 50396)
Características especiales	apto para cadenas portacables
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C 80 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C 80 °C (Cable, disposiCión móvil)



1405789

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405789

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405789

UL listado ID de homologación: E221474				
	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm²
keine				
	30 V	1 A	-	-



1405789

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405789

Clasificaciones

UNSPSC 21.0

ECLASS

	ECLASS-13.0	27061801
	ECLASS-15.0	27061801
ET	ТМ	
	ETIM 9.0	EC003249
UN	ISPSC	

26121600



1405789

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405789

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. ° CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
EF3.0 Cambio climático	
CO2e kg	93,097 kg CO2e

Phoenix Contact 2025 \circledcirc - 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