CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8 - Conector enchufable RJ45

1421126

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1421126

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.

Conector enchufable RJ45, diseño: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 1 GBit/s, CAT5, material: Metal, tipo de conexión: Conexión por desplaz. de aislamiento, sección de conexión: AWG 23- 22, salida de cables: recta, color: verde, Ethernet / PROFINET

Sus ventajas

- Confección sencilla y rápida mediante tecnología de conexión rápida IDC
- Uso internacional mediante EAC, UL 1863 y CAN/CSA C22.2
- El acompañante óptimo en caso de tareas de asistencia técnica o reparación in situ, no se precisan herramientas especiales para el montaje

Datos comerciales

Código de artículo	1421126
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNAAA
Clave de producto	ABNAAA
GTIN	4055626254654
Peso por unidad (incluido el embalaje)	18 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13,852 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores para datos (lado del cable)
Construcción	RJ45
Tipo de sensor	Ethernet / PROFINET
Número de polos	8
Cara de enchufe	RJ45
Número de salidas de cable	1
Apantallado	sí
Salida de cables	recta
Posiciones/contactos	8P8C

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	I
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	72 V (DC)
Corriente asignada	1,75 A
Resistencia de contacto	< 20 mΩ (Contacto)
	< 100 mΩ (Pantalla)
Gama de frecuencias	hasta 100 MHz
Resistencia de aislamiento	> 500 MΩ
Tensión nominal U_N	48 V
Corriente nominal I_N	1,75 A
Resistencia de contacto por par de contactos	< 20 Ω
Resistencia de contacto baja	> 10 mΩ (Hilo – IDC)
	0,005 Ω (Conductor – IDC)
Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT5
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Transmisión de potencia	PoE++ según: IEEE 802.3bt
Impedancia característica	100 Ω

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Conexión por desplaz. de aislamiento
Sección de conexión AWG	23 ... 22 (rígido)
	23 ... 22 (flexible)
Sección de conexión	0,25 mm² ... 0,32 mm² (rígido)
	0,25 mm² ... 0,34 mm² (flexible)

Conexión según norma	según IEC 60603-7-1
Salida de cables acodada	180

Dimensiones

Anchura	13,65 mm
Altura	14,4 mm
Longitud	53 mm

Datos del material

Color	verde
Material	Plástico
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material carcasa	Metal
Material superficie de la carcasa	Ni
Material Empaquetadura para cables	NBR
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Au/Ni
Material soporte de contactos	PC
Material brida de bloqueo	Acero inoxidable

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	5 mm ... 9 mm
Diámetro exterior del cable	5 mm ... 9 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	≤ 1,6 mm
Sección de línea	0,25 mm²
Tensión de prueba Conductor/Conductor	1000 V
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	1500,00 V
Impedancia característica	100 Ω

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 750
Esfuerzo al enchufar por contacto de señales	< 20,00 N
Esfuerzo al desenchufar por contacto de señales	< 20 N

Condiciones medioambientales y de vida útil

Especificación del ensayo

Tipo de ensayo	Ensayo de vibraciones
Especificación del ensayo	IEC 60068-2-6
Frecuencia	2-2000 Hz
Velocidad de barrido	1 octava/min
Amplitud	1,00 mm
Aceleración	200,00 m/s²
Duración del ensayo	20,00 s

Especificación del ensayo

Tipo de ensayo	Ensayo de choque
Especificación del ensayo	IEC 60068-2-27
Aceleración	491,00 m/s²
Número de choques por dirección	5,00

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C

Montaje

Tipo de montaje	Confeccionable en campo

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1421126

cULus Recognized
ID de homologación: E335024-20170228

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	56,5 V	1,75 A	-	-

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 9.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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. º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - 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