

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Conector enchufable RJ45



1149847

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

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, 10 GBit/s, CAT6_A, material: Metal, tipo de conexión: Conexión por desplaz. de aislamiento, sección de conexión: AWG 23- 22, salida de cables: recta, color: amarillo, Ethernet

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
- Transmisión segura también en el uso industrial mediante el apantallamiento de 360°
- 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	1149847
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	ABNAAB
GTIN	4063151144562
Peso por unidad (incluido el embalaje)	17,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	15,8 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Conector enchufable RJ45



1149847

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	02
----------------------	----

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	500 Hz
Resistencia de aislamiento	> 500 MΩ
Rigidez dieléctrica	1000 V (Conductor-conductor)
	1500 V (Pantalla de conductor)
Resistencia de contacto por par de contactos	< 20 Ω
Resistencia de contacto baja	> 10 mΩ (Hilo – IDC)
	0,005 Ω (Hilo trenzado)
Características de transmisión (categoría)	CAT6 _A
Velocidad de transmisión	10 GBit/s
Transmisión de potencia	PoE++
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 ... 0,34 mm² (rígido)

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Conector enchufable RJ45



1149847

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

	0,25 mm ² ... 0,34 mm ² (flexible)
Conexión según norma	IEC 60603-7-51
Salida de cables acodada	180

Dimensiones

Anchura	13,65 mm
Altura	14,4 mm
Orientación a	180,00 °
Longitud	53 mm

Datos del material

Color	amarillo
Color de la parte de la carcasa	plateado
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 tapa protectora	PE
Material brida de bloqueo	Acero inoxidable
Material conexión por tornillo	PA

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	5 mm ... 9 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	≤ 1,6 mm
Sección de línea	0,25 mm ²
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

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Conector enchufable RJ45



1149847

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

Velocidad de barrido	1 octava/min
Amplitud	1,00 mm
Aceleración	200,00 m/s ²
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/s ²
Número de choques por dirección	5,00

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-40 °C ... 85 °C

Montaje

Tipo de montaje	Confeccionable en campo
-----------------	-------------------------

1149847
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

 cULus Recognized ID de homologación: E335024-20170228				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	56,5 V	0,175 A	-	-

1149847
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27440101
ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1149847
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

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 %

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Conector enchufable RJ45



1149847

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

Accesorios

MICROFOX-SP-1 - Alicates de corte diagonal

1212487

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212487>



Alicates corte lateral p. electrónica, cabeza puntiaguda, sin chaflán, con resorte apertura, superficie fosfatada sin reflexión, ejecución estampada

VS-CABLE-STRIP-VARIO - Herramienta pelacables

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1657407>

Stripping-Tool, para desaislar cables apantallados en varios escalones



CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Conector enchufable RJ45



1149847

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Conector enchufable RJ45

1149846

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149846>



Conector enchufable RJ45, diseño: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, material: Metal, tipo de conexión: Conexión por desplaz. de aislamiento, sección de conexión: AWG 26- 24, salida de cables: recta, color: amarillo, Ethernet

CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED-PG - Conectores para placa de circuito impreso RJ45

1099281

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1099281>



Conectores para placa de circuito impreso RJ45, diseño: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, material: Metal, tipo de conexión: Soldadura por reflujo THR/ola THT

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Conector enchufable RJ45



1149847

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-LED-PG - Conectores para placa de circuito impreso RJ45

1099282

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1099282>



Conectores para placa de circuito impreso RJ45, diseño: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, material: Metal, tipo de conexión: Soldadura por reflujo THR/ola THT

CUC-IND-J1ST-A/R4LS-PG - Conectores para placa de circuito impreso RJ45

1099280

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1099280>



Conectores para placa de circuito impreso RJ45, diseño: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, material: Metal, tipo de conexión: Soldadura por reflujo THR/ola THT

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Conector enchufable RJ45



1149847

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-PG - Conectores para placa de circuito impreso RJ45

1099279

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1099279>



Conectores para placa de circuito impreso RJ45, diseño: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, material: Metal, tipo de conexión: Soldadura por reflujo THR/ola THT

CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Conectores para placa de circuito impreso RJ45

1091950

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1091950>



Conectores para placa de circuito impreso RJ45, diseño: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, material: Metal, tipo de conexión: Soldadura por reflujo THR/ola THT

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Conector enchufable RJ45



1149847

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

CUC-IND-J1ST-S/R4LS-LED - Conectores para placa de circuito impreso RJ45

1091947

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1091947>



Conectores para placa de circuito impreso RJ45, diseño: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, material: Metal, tipo de conexión: Soldadura por reflujo THR/ola THT

CUC-IND-J1ST-A/R4LS - Conectores para placa de circuito impreso RJ45

1091946

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1091946>



Conectores para placa de circuito impreso RJ45, diseño: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, material: Metal, tipo de conexión: Soldadura por reflujo THR/ola THT

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Conector enchufable RJ45



1149847

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

CUC-IND-J1ST-S/R4LS - Conectores para placa de circuito impreso RJ45

1091942

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1091942>

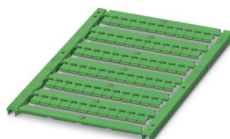


Conectores para placa de circuito impreso RJ45, diseño: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, material: Metal, tipo de conexión: Soldadura por reflujo THR/ola THT

UCT-TMF 5 GN - Marcador para bornes

0829193

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0829193>



Marcador para bornes, Estera, verde, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 72, altura del campo de texto: 4,7 mm, anchura del campo de texto: 4,4 mm

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Conector enchufable RJ45



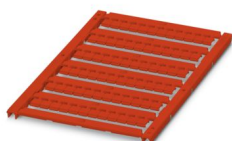
1149847

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

UCT-TMF 5 RD - Marcador para bornes

0829189

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0829189>

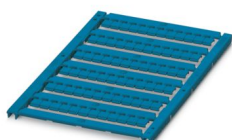


Marcador para bornes, Estera, rojo, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 72, altura del campo de texto: 4,7 mm, anchura del campo de texto: 4,4 mm

UCT-TMF 5 BU - Marcador para bornes

0829192

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0829192>



Marcador para bornes, Estera, azul, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 72, altura del campo de texto: 4,7 mm, anchura del campo de texto: 4,4 mm

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Conector enchufable RJ45



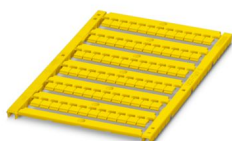
1149847

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

UCT-TMF 5 YE - Marcador para bornes

0828745

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0828745>

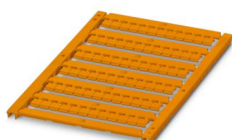


Marcador para bornes, Estera, amarillo, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 72, altura del campo de texto: 4,7 mm, anchura del campo de texto: 4,4 mm

UCT-TMF 5 OG - Marcador para bornes

0829190

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0829190>



Marcador para bornes, Estera, naranja, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 72, altura del campo de texto: 4,7 mm, anchura del campo de texto: 4,4 mm

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Conector enchufable RJ45



1149847

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1149847>

TMT 5 R - Marcador para bornes

0816430

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0816430>



Marcador para bornes, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, Perforado, clase de montaje: enclavar, encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5,2 mm, Número de índices individuales: 19000, altura del campo de texto: 6,35 mm, anchura del campo de texto: 5,15 mm

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.

Calle Nueva 1661-G

Huechuraba, Santiago

(+56 2) 652-2000

info@phoenixcontact.cl