

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Inserto de machos RJ45



1157963

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1157963>

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.



Inserto de machos RJ45, diseño: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, CAT6_A (IEC 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009), material: Metal, tipo de conexión: Conexión por desplaz. de aislamiento, sección de conexión: AWG 23- 22, salida de cables: recta, 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
- Futuro garantizado por CAT6_A con 10 GBit/s
- Transmisión segura también en el uso industrial mediante el apantallamiento de 360°

Datos comerciales

Código de artículo	1157963
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNAAB
Clave de producto	ABNAAB
GTIN	4063151163815
Peso por unidad (incluido el embalaje)	20,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	11,796 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Inserto de machos RJ45



1157963

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1157963>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores para datos (lado del cable)
Serie	HC-M-RJ45-AD-I
Construcción	RJ45
Tipo de sensor	Ethernet
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)
Resistencia de aislamiento	> 500 MΩ
Resistencia de contacto por par de contactos	< 20 Ω
Resistencia de contacto baja	> 10 mΩ (Hilo – IDC) 0,005 Ω (Conductor – IDC)
Velocidad de transmisión	10 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT6 _A
Velocidad de transmisión	10 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 ... 0,34 mm² (rígido) 0,25 mm² ... 0,34 mm² (flexible)
Conexión según norma	IEC 60603-7-51
Salida de cables acodada	180

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Inserto de machos RJ45



1157963

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1157963>

Dimensiones

Anchura	13,6 mm
Altura	43,4 mm
Longitud	10,5 mm

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material carcasa	Metal
Material superficie de la carcasa	Ni
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Au/Ni
Material conexión por tornillo	PA

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	5 mm ... 9 mm
Diámetro exterior del cable	5 mm ... 9 mm
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	10-500 Hz
Velocidad de barrido	1 octava/min
Amplitud	0,35 mm
Aceleración	50,00 m/s ²
Duración del ensayo	20,00 s

Montaje

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

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Inserto de machos RJ45



1157963
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1157963>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1157963>

 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	-	-

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Inserto de machos RJ45



1157963

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1157963>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

UNSPSC

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

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Inserto de machos RJ45



1157963

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1157963>

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 2026 © - 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