

1456129

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456129

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.



Conect. enchuf. para apar. pared poster., 4-polos, Hembra de conexión, recto, M8, A-codificación, Soldadura por ola

Sus ventajas

- · Fácil montaje de las placas de circuito impreso: conectores de una pieza para la soldadura por ola
- Esquemas de polos usuales y codificaciones para la transmisión de señales con construcción Design-in uniforme
- · Para una alta seguridad de transmisión: conexión de pantalla a la carcasa opcional y enclavamiento en la placa de circuito impreso

Datos comerciales

Código de artículo	1456129
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABQJAB
Clave de producto	ABQJAB
GTIN	4046356605762
Peso por unidad (incluido el embalaje)	6,56 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6,465 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE



1456129

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456129

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Los valores eléctricos y mecánicos indicados requieren una
	pareja de conectores enchufables correctamente montados y
	pareja de conectores enchulables correctamente montados y
	bloqueados. Si el conector enchufable está desbloqueado y
	existe el peligro de contaminación, debe cerrarse el conector
	enchufable con un capuchón > IP54. Además, se deben
	considerar influencias por conductores, líneas o montaje de
	·
	placas de circuito impreso.

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en pared trasera (M10, con tuerca plana)
Par de apriete	1 Nm 1,5 Nm (por el lado de montaje)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Número de polos	4
Apantallado	sí
Codificación	A
Tipo de rosca	M8

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	НВ
Material junta	NBR
Material contacto	Aleación de Cu
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Resistencia de contacto	≤ 3 mΩ
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Tensión nominal U _N	48 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I _N	4 A

Datos de conexión

Conexión de conductores



1456129

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456129

Tipo de conexión	Soldadura por ola
Tipo de conexión del contacto	Hembra
Par de apriete	1 Nm 1,5 Nm (por el lado de montaje)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Dates inclaineds		
	Ciclos de enchufe	> 100

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M8
Codificación	A

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C 85 °C
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C 85 °C

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Conectores circulares M8
Normas/disposiciones	conforme a IEC 61076-2-104

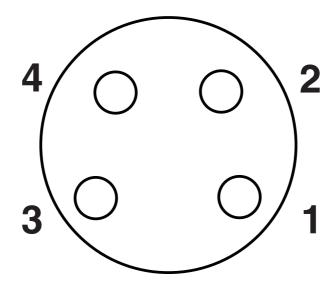


1456129

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456129

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M8, 4 polos, vista de la cara de hembras



1456129

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456129

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456129

.71	cUL Recognized ID de homologación: E2	cUL Recognized ID de homologación: E221474-20070307			
		Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
keine					
		30 V	4 A	24	-

7.1	UL Recognized ID de homologación: E221474-20070307	nized gación: E221474-20070307		
	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
keine				
	30 V	4 A	24	-



1456129

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456129

Clasificaciones

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440110	
	ECLASS-15.0	27440110	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC003568	
U	UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	39121400	



1456129

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456129

Environmental product compliance

EU RoHS

20 1010			
Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí		
excepciones, si fueran conocida	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. ° CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)		
SCIP	5de401fd-7ac1-4799-a5cc-9048c4ff7bcb		

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