

CA-12S1N8AHZ00 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619788>

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.



La ilustración muestra el producto equipado con contactos crimpados. Rogamos pedir los contactos crimpados por separado.

M23, Conect. enchuf. para apar. pared poster., aplicación: Señal, serie: CA, recto, apantallado: sí, para bloqueo estándar y SPEEDCON, N° de polos: 12, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Hembra, Conexión crimpada, Junta axial, codificación: N. Este producto está en proceso de descatalogación. Este producto ya no puede tenerse en cuenta para nuevos proyectos. Póngase en contacto con su comercial para conocer otras alternativas.

Sus ventajas

- Aplicación segura en el campo gracias a los elevados índices de protección
- Conectores para la confección flexible in situ
- Protección CEM completa para la transmisión fiable de señales
- Conexión engastada: confección resistente a las vibraciones y la temperatura
- Montaje mural específico de la instalación opcionalmente con rosca o protección contra torsión y contraturca

Datos comerciales

Código de artículo	1619788
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRAER
Clave de producto	ABRAER
GTIN	4046356821292
Peso por unidad (incluido el embalaje)	48,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	41,709 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

CA-12S1N8AHZ00 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619788>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Pedir los contactos engastados de 12 x 1 mm por separado
Indicación de seguridad	
Indicaciones de seguridad	ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales. • ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos. • ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia. • Los productos son aptos para los ámbitos de aplicación de la construcción de equipos eléctricos, sistemas de control e instalaciones. • En caso de empleo de los conectores en exteriores, se deben proteger especialmente frente a las influencias del entorno. • Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada. • Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en phoenixcontact.com/products). • El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes. • Con tensiones de servicio > 50 V AC, las carcassas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra • Compruebe que la tierra funcional o de protección esté correctamente conectada. • Al agrupar varios circuitos eléctricos en un cable y/o en un conector se aplican las normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 y DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 • Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact • Deben tenerse en cuenta las instrucciones de montaje/documentación de Design In del área de descargas de la web del producto en phoenixcontact.com/products. • Utilice los conectores solo completamente enchufados y bloqueados. • Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las

CA-12S1N8AHZ00 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619788>

	normas.
	• Respete el radio de flexión mínimo del cable. Disponga el cable sin forzarlo.
	• El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Serie	CA
Número de polos	12

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
-------------------------------------	----

Conectores

Cuerpo aislante

Observación	Indicación de pedido: Los contactos engastados Ø 1 mm deben pedirse por separado
Codificación	N
Material (Cuerpo aislante)	PA 6.6
Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tipo de conmutación del contacto	Hembra
Aplicación	Señal
Número de polos	12
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	12
Cantidad (Contactos de señal)	12
Diámetro de contacto (Contactos de señal)	1 mm
Conductores Sección mín. (Contactos de señal)	0,08 mm ²
Conductores Sección máx. (Contactos de señal)	1 mm ²
Corriente asignada Contacto (Contactos de señal)	8 A (en caso de sección de conexión máx.)
Tensión nominal Contacto (Contactos de señal)	48 V AC
	74 V DC
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3

Carcasa

Ejecución	Carcasa pasamuros
Tipo de rosca	M23
Construcción	recto
Tipo de bloqueo	para bloqueo estándar y SPEEDCON
Prensaestopas Pg	sin

CA-12S1N8AHZ00 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619788>

Tipo de montaje	Montaje en pared trasera/montaje atornillado (M25 x 1,5)
Indicaciones de montaje	Fijación central
Material (Carcasa)	GD-Zn
Material (Piezas torneadas)	CuZn
Índice de protección (insertado)	IP67
Junta para el aparato	Junta axial

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	50 % ... 65 %

CA-12S1N8AHZ00 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

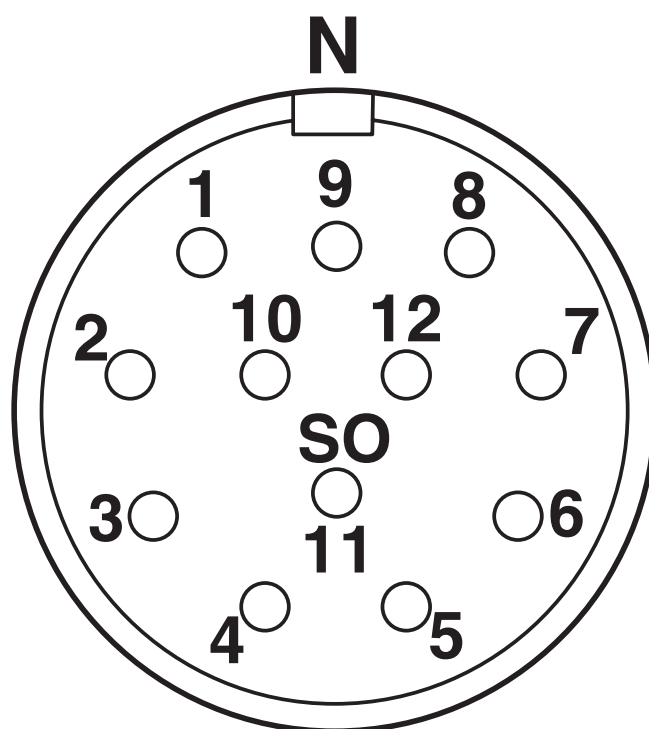


1619788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619788>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

CA-12S1N8AHZ00 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619788>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619788>

 cUL Recognized ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	48 V	4 A	20	-

 UL Recognized ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	48 V	6 A	20	-

CA-12S1N8AHZ00 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619788>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

UNSPSC

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

CA-12S1N8AHZ00 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1619788

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619788>

Environmental product compliance

EU RoHS

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.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	a56c5c2e-177c-4ca6-adca-49e5a4b7cdb9

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