

CA-12P1N8A80DNS - Conector para cables



1619590

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619590>

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.



M23, Conector para cables, aplicación: Señal, serie: CA, recto, apantallado: sí, SPEEDCON, N° de polos: 12, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Macho, Conexión crimpada, rango de diámetro de cable: 3 mm ... 14,5 mm, 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. Artículo alternativo: 1629208

La figura muestra la variante del producto con contactos de soldadura

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
- Reducción del tiempo de conexión con bloqueo rápido SPEEDCON
- Conexión engastada: confección resistente a las vibraciones y la temperatura

Datos comerciales

Código de artículo	1619590
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRAEB
Clave de producto	ABRAEB
GTIN	4046356822848
Peso por unidad (incluido el embalaje)	93,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	87,023 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

CA-12P1N8A80DNS - Conector para cables



1619590

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619590>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Pedir los contactos engastados de 12 x 1 mm por separado
Indicación de pedido:	Cuando se utiliza un cable específico con un diámetro de 3 mm . .. 4 mm, puede que sea necesario utilizar la junta especial para cables (1786601)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
------------------	------------------------------------

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	Macho
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 mm²
Conductores Sección máx. (Contactos de señal)	1 mm²
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 de conector para cables
Tipo de rosca	M23
Construcción	recto
Tipo de bloqueo	SPEEDCON
Prensaestopas Pg	sin
Material carcasa	CuZn, GD-Zn
Índice de protección (insertado)	IP67

Junta

Diámetro exterior del cable	3 mm ... 14,5 mm
-----------------------------	------------------

CA-12P1N8A80DNS - Conector para cables



1619590

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619590>

Material junta	NBR
----------------	-----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

CA-12P1N8A80DNS - Conector para cables

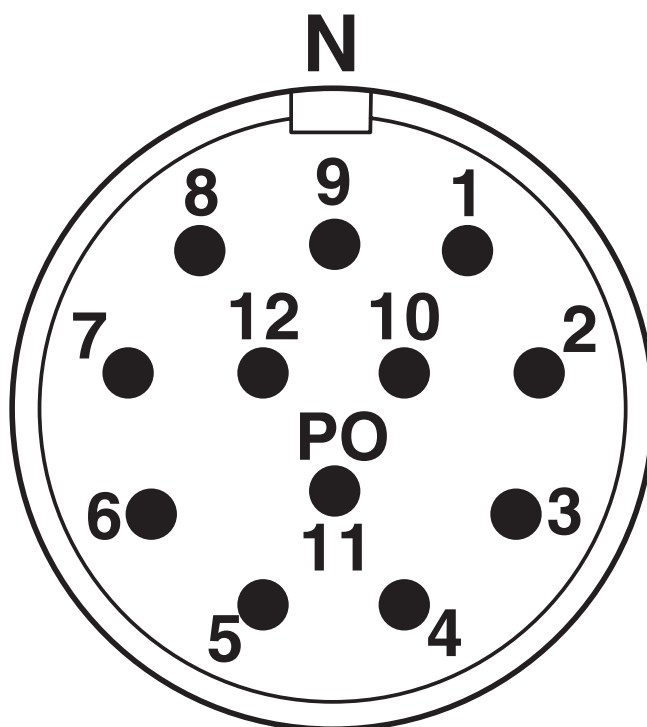
1619590

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619590>



Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

CA-12P1N8A80DNS - Conector para cables



1619590

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619590>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619590>

 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-12P1N8A80DNS - Conector para cables



1619590

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619590>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

CA-12P1N8A80DNS - Conector para cables



1619590

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619590>

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