

CA-12F1N8A85DU - Conector para cables



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619631>

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, serie: CA, recto, apantallado: sí, Bloqueo por tornillo, N° de polos: 12, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Hembra, Conexión crimpada, rango de diámetro de cable: 3 mm ... 14,5 mm, codificación: N, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del segundo trimestre de 2026 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

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 soluciones de conexión fiables en el entorno industrial
- Conexión engastada: confección resistente a las vibraciones y la temperatura

Datos comerciales

Código de artículo	1619631
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRAEA
Clave de producto	ABRAEA
GTIN	4046356822473
Peso por unidad (incluido el embalaje)	95,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	88,879 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

CA-12F1N8A85DU - Conector para cables



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619631>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Los contactos engastados Ø 1 mm deben pedirse por separado
Indicación de pedido:	Cuando se utiliza un cable específico un diámetro de 3 mm ... 4 mm, puede que sea necesario utilizar la junta de cable especial (1786600)

Propiedades del artículo

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

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
-----------------------	--------------------

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	Feedback, señal Señal
Número de polos	12
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	12
Número Contacto (Contactos de señal)	12
Diámetro Contacto (Contactos de señal)	1 mm
Sección de hilo trenzado min. Contacto (Contactos de señal)	0,06 mm ²
Sección de hilo trenzado máx. Contacto (Contactos de señal)	1 mm ²
Corriente nominal por contacto 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	Bloqueo por tornillo
Prensaestopas Pg	sin
Material carcasa	Piezas giratorias: aleación cobre-zinc (CuZn), piezas de

CA-12F1N8A85DU - Conector para cables



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619631>

	fundición prensada: zinc (GD-Zn)
Material conexión por tornillo	CuZn
Índice de protección (insertado)	IP67

Junta

Diámetro exterior del cable	3 mm ... 14,5 mm
Material junta	FPM

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C
---------------------------------	-------------------

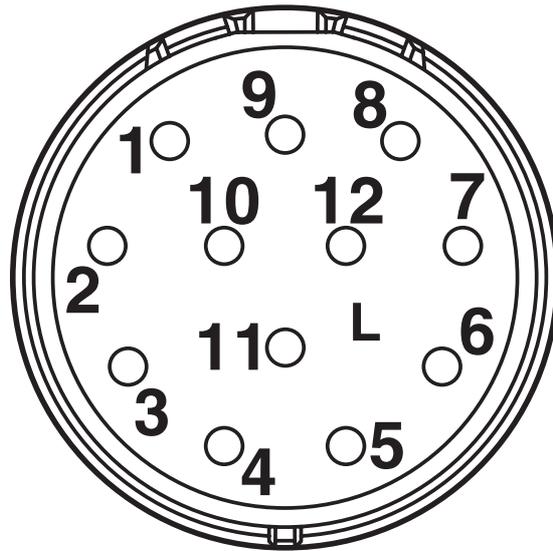
CA-12F1N8A85DU - Conector para cables

1619631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619631>

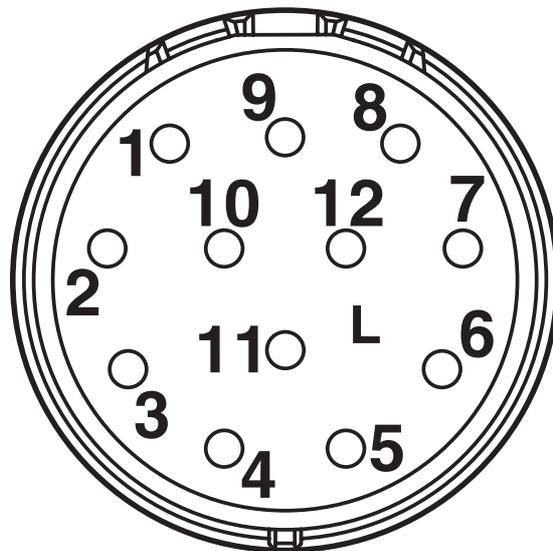
Dibujos

Plano esquemático



Numeración de las cámaras de contacto (vista de la cara enchufable) conector hembra estándar

Plano esquemático



Numeración de las cámaras de contacto (vista de la cara enchufable) conector hembra estándar

CA-12F1N8A85DU - Conector para cables



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619631>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619631>

 cUL Recognized ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	48 V	6 A	18	-

 UL Recognized ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	48 V	8 A	18	-

CA-12F1N8A85DU - Conector para cables



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619631>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-12F1N8A85DU - Conector para cables



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1619631>

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	02e164f1-0f26-4ac1-86c6-d109bb33e9fb

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