

# CA-12F2N8A85DU - Conector para cables



1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1619633>

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, Nº de polos: 12, Sentido de giro: Movimiento contrario, tipo de conexión del contacto: Hembra, Conexión crimpada, rango de diámetro de cable: 3 mm ... 14,5 mm, codificación: N, Producto alternativo según RoHS II sin excepción 6c (Pb < 0,1 %) código de art.: 1243722

## 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	1619633
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	ABRAEA
Página del catálogo	Página 110 (C-2-2019)
GTIN	4046356822459
Peso por unidad (incluido el embalaje)	95,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	91,8 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# CA-12F2N8A85DU - Conector para cables



1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1619633>

## Datos técnicos

### Notas

Indicación de pedido:	Los contactos engastados Ø 1 mm deben pedirse por separado
-----------------------	--

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Estado de mantenimiento de datos	
Revisión de artículo	06

### 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	Movimiento contrario
Cara de enchufe	12
Diámetro de contacto Contactos de señales	1 mm
Sección de hilo trenzado Contactos de señales min.	0,06 mm <sup>2</sup>
Sección de hilo trenzado Contactos de señales máx.	1 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal por contacto de señal	8 A
Tensión nominal Contacto de aviso	48 V AC
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3

#### Carcasa

Material carcasa	Piezas giratorias: aleación cobre-zinc (CuZn), piezas de fundición prensada: zinc (GD-Zn)
Tipo de bloqueo	Bloqueo por tornillo
Prensaestopas Pg	sin
Índice de protección (insertado)	IP67
Tipo de rosca	M23

# CA-12F2N8A85DU - Conector para cables



1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1619633>

## 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-12F2N8A85DU - Conector para cables

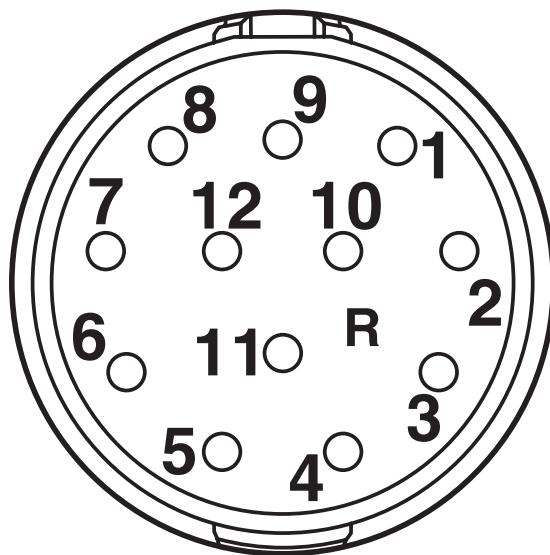
1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1619633>



## Dibujos

Plano esquemático



Numeración de las cámaras de contacto (vista de la cara enchufable) conector hembra en sentido opuesto

# CA-12F2N8A85DU - Conector para cables



1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1619633>

## Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1619633>

	cUL Recognized		
	ID de homologación: E335019-20141210	Tensión nominal U <sub>N</sub>	Corriente nominal I <sub>N</sub>
		48 V	6 A
			Sección AWG 18 - 18
			Sección mm <sup>2</sup> -

	UL Recognized		
	ID de homologación: E335019-20141210	Tensión nominal U <sub>N</sub>	Corriente nominal I <sub>N</sub>
		48 V	8 A
			Sección AWG 18 - 18
			Sección mm <sup>2</sup> -

## cULus Recognized

# CA-12F2N8A85DU - Conector para cables



1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1619633>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-12F2N8A85DU - Conector para cables



1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1619633>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS excepciones, si fueran conocida	Sí 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	20fb308b-dbf9-4ad5-b427-e678d78c24f5

# CA-12F2N8A85DU - Conector para cables



1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1619633>

## Accesarios

### SF-6CS2000 - Contacto crimpado

1605562

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1605562>

Contacto crimpado, Hembra, mecanizado, Contacto individual, diámetro de contacto: 1 mm, margen para engaste: 0,06 mm<sup>2</sup> ... 0,25 mm<sup>2</sup>, Producto alternativo según RoHS II sin excepción 6c (Pb < 0,1 %) código de art.: 1241922



### SF-10KS004 - Contacto crimpado

1607356

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1607356>

Contacto crimpado, Hembra, mecanizado, Contacto individual, diámetro de contacto: 1 mm, margen para engaste: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, Producto alternativo según RoHS II sin excepción 6c (Pb < 0,1 %) código de art.: 1241922



# CA-12F2N8A85DU - Conector para cables



1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1619633>

## SF-6AS2000 - Contacto crimpado

1605557

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1605557>



Contacto crimpado, Hembra, mecanizado, Contacto individual, diámetro de contacto: 1 mm, margen para engaste: 0,25 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Producto alternativo según RoHS II sin excepción 6c (Pb < 0,1 %) código de art.: 1241922

---

## CA-Z0077 - Capuchón de metal

1627224

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1627224>



Capuchón de metal, índice de protección: IP67, Producto alternativo según RoHS II sin excepción 6c (Pb < 0,1 %) código de art.: 1245447

# CA-12F2N8A85DU - Conector para cables



1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1619633>

## RF-Z0014 - Codificador de colores

1620588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1620588>

Codificador de colores, color: verde



---

## RF-Z0015 - Codificador de colores

1620592

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1620592>

Codificador de colores, color: naranja



# CA-12F2N8A85DU - Conector para cables



1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1619633>

## RF-Z0016 - Codificador de colores

1620593

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1620593>

Codificador de colores, color: negro



---

## SF-Z0028 - Destornillador dinamométrico

1607456

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1607456>

Destornillador dinamométrico, serie: RC, UC, SH, SF



# CA-12F2N8A85DU - Conector para cables



1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1619633>

## SF-Z0027 - Llave de gancho

1607455

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1607455>

Llave de gancho, serie: RC, UC, RF, SF



## RF-Z0003 - Brida de montaje cuadrada

1607905

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1607905>

Brida de montaje cuadrada, Junta axial, 4xM3, medida de brida: 35 mm x 35 mm, serie: RF, Producto alternativo según RoHS II sin excepción 6c (Pb < 0,1 %) código de art.: 1242369



# CA-12F2N8A85DU - Conector para cables



1619633

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1619633>

## PROT-M23-SG-IT-IP20 - Capuchón de plástico

1577206

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1577206>

Capuchón de plástico, M23, índice de protección: IP20, serie: CA, RC, RF, UC, RM



---

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.

Calle Nueva 1661-G

Huechuraba, Santiago

(+56 2) 652-2000

[info@phoenixcontact.cl](mailto:info@phoenixcontact.cl)