

CA-1RP1N8A80DNX - Conector para cables



1245007

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1245007>

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, Bloqueo por tornillo, N° de polos: 16+2+FE, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Macho, Conexión crimpada, rango de diámetro de cable: 3 mm ... 14,5 mm, codificación: N, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %). 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.

Figura similar, rogamos pedir los contactos crimpados por separado

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

Datos comerciales

Código de artículo	1245007
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRAEA
Clave de producto	ABRAEA
GTIN	4063151410247
Peso por unidad (incluido el embalaje)	92,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	85,677 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

CA-1RP1N8A80DNX - Conector para cables



1245007

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1245007>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Los contactos engastados 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE) deben pedirse 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 crimpados 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (FE, adelantados) deben pedirse por separado
Codificación	N
Material (Cuerpo aislante)	PA 6.6
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Ciclos de enchufe	100
Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tipo de conmutación del contacto	Macho
Aplicación	Señal
Número de polos	19
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	16+2+FE
Altura de montaje	2000 m
Cantidad (Grupo de contacto 1)	3
Diámetro de contacto (Grupo de contacto 1)	1,5 mm
Conductores Sección mín. (Grupo de contacto 1)	0,08 mm²
Conductores Sección máx. (Grupo de contacto 1)	1 mm²
Corriente asignada Contacto (Grupo de contacto 1)	10 A (en caso de sección de conexión máx.)
Tensión nominal Contacto (Grupo de contacto 1)	48 V AC 74 V DC
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Categoría de sobretensiones	II
Grado de polución	3
Cantidad (Grupo de contacto 2)	16
Diámetro de contacto (Grupo de contacto 2)	1 mm
Conductores Sección máx. (Grupo de contacto 2)	1 mm²
Corriente asignada Contacto (Grupo de contacto 2)	8 A
Tensión nominal Contacto (Grupo de contacto 2)	48 V AC 48 V AC

CA-1RP1N8A80DNX - Conector para cables



1245007

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1245007>

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 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	NBR

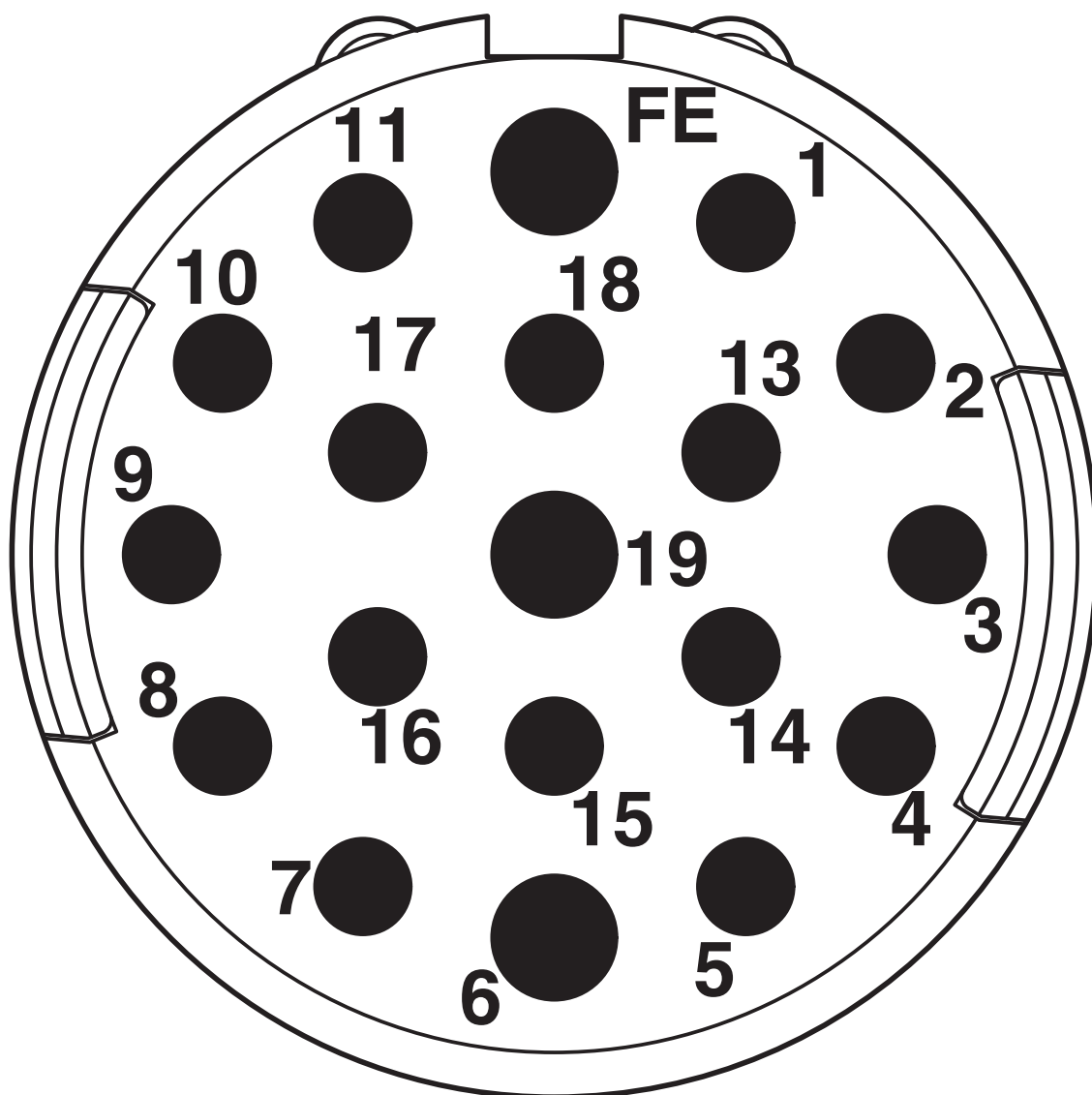
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	50 % ... 65 %
---	---------------

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

CA-1RP1N8A80DNX - Conector para cables



1245007

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1245007>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1245007>

 cUL Recognized ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Potencia	48 V	6 A	18	-
Señal	48 V	5 A	18	-

 UL Recognized ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Potencia	48 V	10 A	18	-
Señal	48 V	8 A	18	-

CA-1RP1N8A80DNX - Conector para cables



1245007

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1245007>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

CA-1RP1N8A80DNX - Conector para cables



1245007

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1245007>

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