

CA-1RP1N8AT0DNS - Conector para cables



1624084

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1624084>

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 figura muestra la variante del producto de 12 polos con contactos de soldadura

M23, Conector para cables, aplicación: Señal, serie: CA, acodado, apantallado: sí, SPEEDCON, 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. 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

- Salida de cables acodada para espacios estrechos
- Adaptación a distintas aplicaciones gracias a la dirección de salida de cables ajustable
- 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	1624084
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	ABRAED
Clave de producto	ABRAED
GTIN	4055626230740
Peso por unidad (incluido el embalaje)	189,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	182,601 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

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 mm ²
Conductores Sección máx. (Grupo de contacto 1)	1 mm ²
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 mm ²
Corriente asignada Contacto (Grupo de contacto 2)	8 A
Tensión nominal Contacto (Grupo de contacto 2)	48 V AC 48 V AC

CA-1RP1N8AT0DNS - Conector para cables



1624084

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1624084>

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	acodado
Tipo de bloqueo	SPEEDCON
Prensaestopas Pg	sin
Material carcasa	Metal
Índice de protección (insertado)	IP67

Junta

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

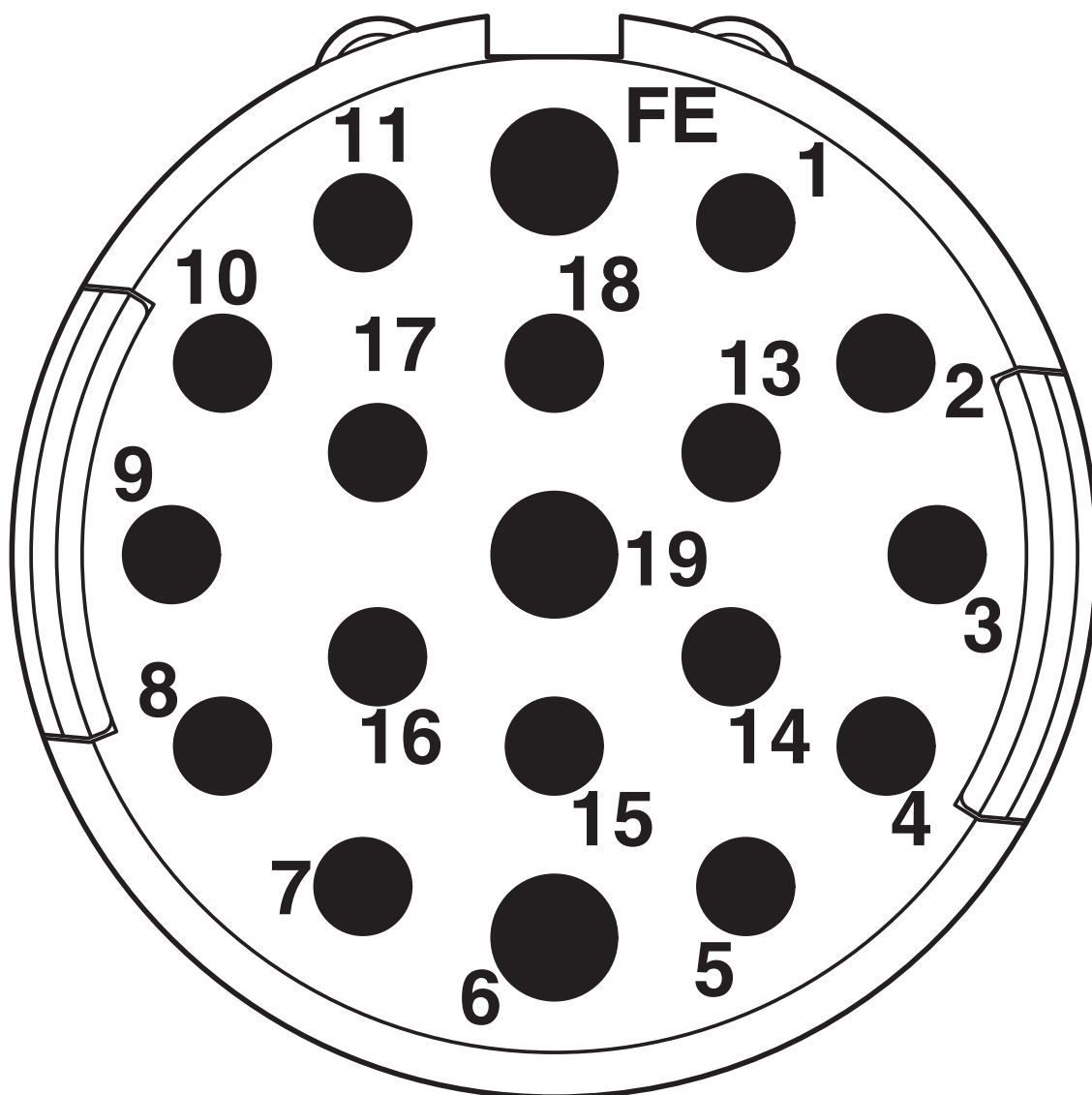
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

CA-1RP1N8AT0DNS - Conector para cables



1624084

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1624084>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-1RP1N8AT0DNS - Conector para cables



1624084

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1624084>

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