

CA-07P1N8A90DN - Conector de acoplamiento



1620165

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620165>

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 de acoplamiento, aplicación: Señal, serie: CA, recto, apantallado: sí, para bloqueo estándar y SPEEDCON, N° de polos: 7, 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: 1629128

La figura muestra la variante del producto de 6 polos 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
- Conexión engastada: confección resistente a las vibraciones y la temperatura

Datos comerciales

Código de artículo	1620165
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRAEG
Clave de producto	ABRAEG
GTIN	4046356818803
Peso por unidad (incluido el embalaje)	95 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	87,781 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

CA-07P1N8A90DN - Conector de acoplamiento



1620165

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620165>

Datos técnicos

Notas

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: Pedir los contactos engastados de 7 x Ø 2 mm 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	7
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	7
Cantidad (Contactos de señal)	7
Diámetro de contacto (Contactos de señal)	2 mm
Conductores Sección mín. (Contactos de señal)	1 mm ²
Conductores Sección máx. (Contactos de señal)	2,5 mm ²
Corriente asignada Contacto (Contactos de señal)	20 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 acoplamiento
Tipo de rosca	M23
Construcción	recto
Tipo de bloqueo	para bloqueo estándar y SPEEDCON
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

CA-07P1N8A90DN - Conector de acoplamiento



1620165

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620165>

Diámetro exterior del cable	3 mm ... 14,5 mm
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-07P1N8A90DN - Conector de acoplamiento

1620165

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620165>



Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

CA-07P1N8A90DN - Conector de acoplamiento



1620165

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620165>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620165>

 cUL Recognized ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	48 V	10 A	14	-

 UL Recognized ID de homologación: E335019-20141210				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	48 V	17 A	14	-

CA-07P1N8A90DN - Conector de acoplamiento



1620165

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620165>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-07P1N8A90DN - Conector de acoplamiento



1620165

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1620165>

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