

CA-06P1N1280DNX - Conector para cables



1243827

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243827>

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: 6, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Macho, Conexión por soldadura, 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.

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 por soldadura: tecnología de conexión probada para distintos hilos trenzados

Datos comerciales

Código de artículo	1243827
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABRAEA
Clave de producto	ABRAEA
GTIN	4063151401672
Peso por unidad (incluido el embalaje)	98,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	90,99 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

CA-06P1N1280DNX - Conector para cables



1243827

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243827>

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

Codificación	N
Material (Cuerpo aislante)	PBT
Material (Contacto)	CuZn
Material (Superficie contactos)	Ni/Au
Ciclos de enchufe	100
Tipo de conexión	Conexión por soldadura
Tipo de conmutación del contacto	Macho
Aplicación	Señal
Número de polos	6
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	6
Cantidad (Grupo de contacto 1)	0
Tensión nominal Contacto (Grupo de contacto 1)	48 V AC 74 V DC
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3
Cantidad (Grupo de contacto 2)	6
Diámetro de contacto (Grupo de contacto 2)	2 mm
Conductores Sección máx. (Grupo de contacto 2)	2,5 mm ²
Corriente asignada Contacto (Grupo de contacto 2)	20 A (en caso de sección de conexión máx.)

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

CA-06P1N1280DNX - Conector para cables



1243827

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243827>

Junta

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
---------------------------------	-------------------

CA-06P1N1280DNX - Conector para cables

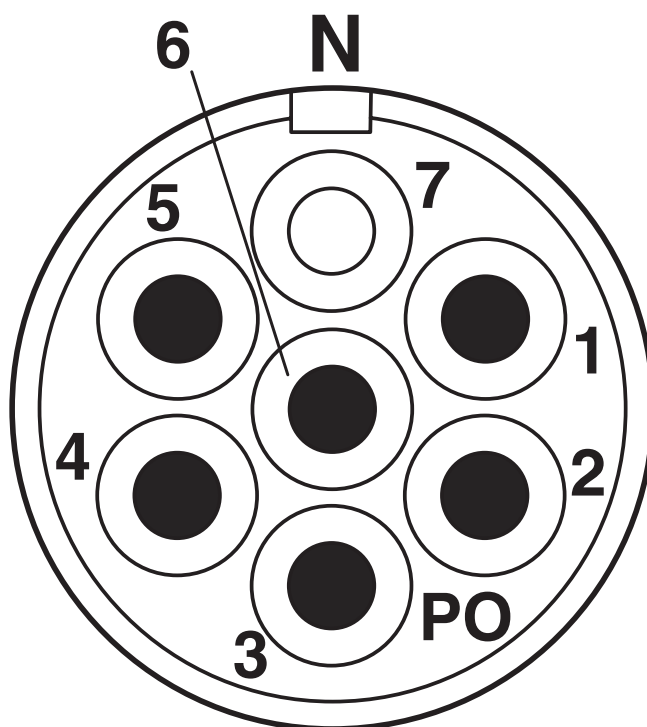
1243827

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243827>



Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

CA-06P1N1280DNX - Conector para cables



1243827

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243827>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243827>

 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	20 A	14	-

CA-06P1N1280DNX - Conector para cables



1243827

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243827>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-06P1N1280DNX - Conector para cables



1243827

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1243827>

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