

SACC-P12FR-8CT-CM SH - Conector



1319948

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1319948>

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.



Conector, Universal, 8-polos, apantallado, Hembra de conexión acodado M12 Push-Pull, codificación: A, Conexión crimpada, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, diámetro exterior del cable 4,5 mm ... 7,5 mm, sin contactos engastados

Sus ventajas

- Plug and Produce: conexión cómoda y segura gracias al sistema de bloqueo independientemente del fabricante
- Extremadamente compactos gracias a su reducido espacio de conexión y a la elevada densidad de contactos
- Respuesta inequívoca: el conector retrocede si no está bien enclavado
- Apantallado seguro: conexión de pantalla fiable, incluso en caso de sollicitación mecánica extrema
- Conexión robusta: apta para aplicaciones ferroviarias con altas cargas de impactos y vibraciones

Datos comerciales

Código de artículo	1319948
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF2CJN
Clave de producto	AF2CJN
GTIN	4063151604561
Peso por unidad (incluido el embalaje)	41,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Indicaciones de montaje

IMPORTANTE: Al tender cables, respete los radios de curvatura admisibles, ya que las fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector, p. ej., mediante bridas.

Montaje

Indicaciones de montaje

Los contactos pueden encajarse y desencajarse sin herramienta

Propiedades del artículo

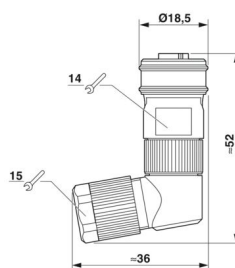
Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	8
Número de salidas de cable	1
Apantallado	sí
Codificación	A
Salida de cables	acodado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Ancho entre caras-Tuerca de unión

15 mm

Ancho entre caras-Contratuerca

14 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior

4,5 mm ... 7,5 mm

Carcasa

Diámetro de la caja

22 mm

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR

SACC-P12FR-8CT-CM SH - Conector



1319948

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1319948>

Material cuerpo de agarre	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión crimpada
Sección de conexión	0,14 mm² ... 0,34 mm² (flexible)
Sección de conexión AWG	26 ... 22 (flexible)
Longitud a desaislar del conductor individual	4 mm +0,5 mm
Par de apriete	1,5 Nm (Inserto de machos con carcasa aérea atornillado hasta el tope)
	4 Nm (Tuerca de apriete con casquillo de acoplamiento)

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Tensión nominal U _N	30 V AC
	30 V DC
Corriente nominal I _N	2 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 100
-------------------	-------

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
Salida de cables cabecera	acodado
Tipo de rosca cabecera	M12
Tipo de bloqueo cabecera	Push-Pull
Codificación	A

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Universal
Longitud pelado de conductores individuales	4 mm +0,5 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-40 °C ... 85 °C (macho / hembra)

Normas y especificaciones

SACC-P12FR-8CT-CM SH - Conector



1319948

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1319948>

Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101
Observación	conforme a
Denominación de norma	Choques, vibraciones
Normas/disposiciones	EN 50155:2001

SACC-P12FR-8CT-CM SH - Conector

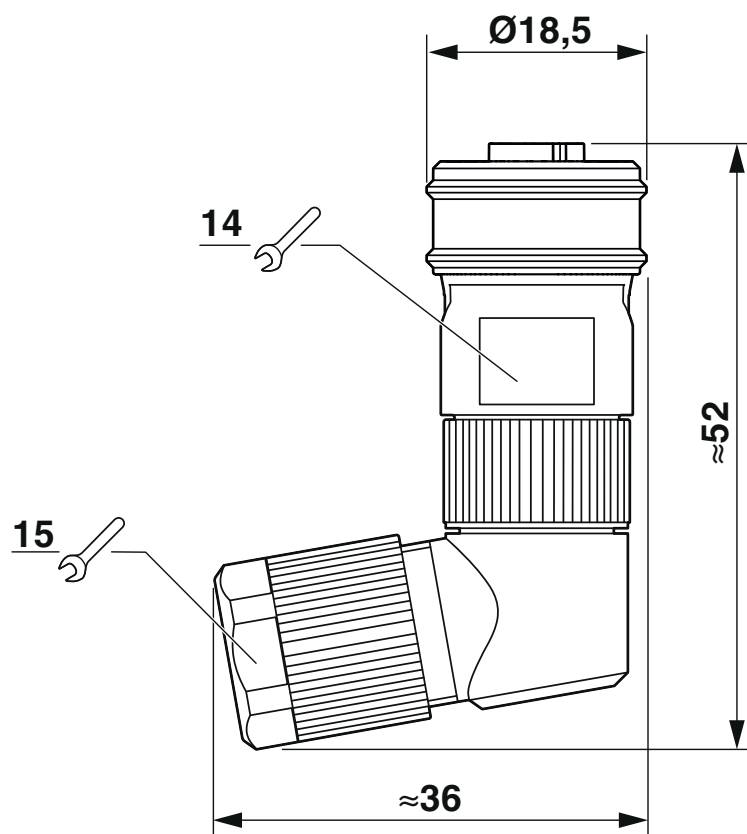
1319948

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1319948>



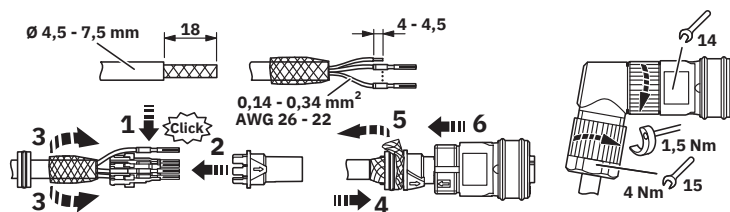
Dibujos

Esquema de dimensiones



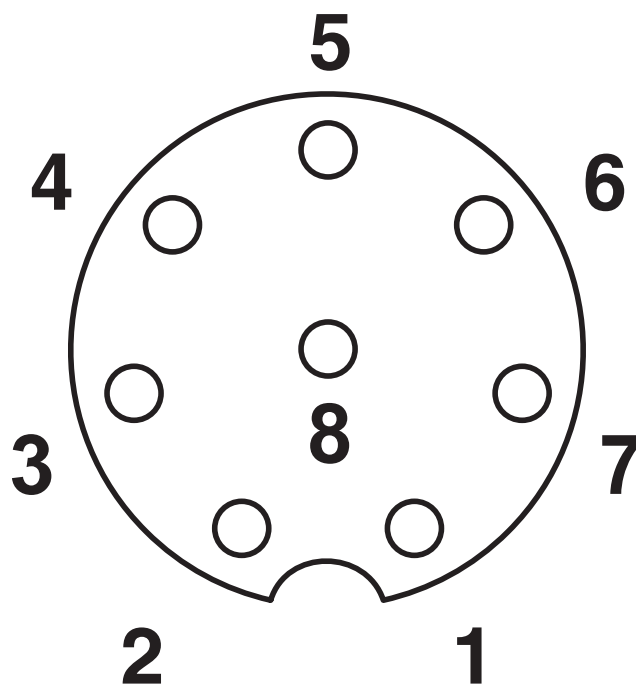
Esquema de dimensiones

Dibujo funcional



Esquema de funcionamiento

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho Push-Pull M12, 8 polos, vista del lado de hembras

SACC-P12FR-8CT-CM SH - Conector



1319948

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1319948>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	3,087 kg CO2e
---------	---------------