

SACC-M 8FR-4PL-M - Conector

1482527

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1482527>



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, 4-polos, sin apantallar, Hembra de conexión acodado M8, codificación: A, Conexión por resorte push lock, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, diámetro exterior del cable 3,5 mm ... 5,5 mm

Sus ventajas

- Conexión Push-Lock con ahorro de tiempo: conexión y desconexión sin herramientas de los conductores mediante apertura de la palanca de contacto
- Conexión intuitiva: asignación sencilla de los diferentes hilos trenzados con rotulación numérica y de color de la palanca de contacto
- Push-in Technology integrada: conductores rígidos y pretratados mediante inserción directa y sencilla
- Conexión resistente a los choques y a las vibraciones: la tecnología de conexión por resorte garantiza un contacto fijo y seguro
- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección

Datos comerciales

Código de artículo	1482527
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF2BEA
Clave de producto	AF2BEA
GTIN	4067923232785
Peso por unidad (incluido el embalaje)	16,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-M 8FR-4PL-M - Conector

1482527

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1482527>



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.
Generalidades	El usuario debe tomar las medidas de seguridad adecuadas para garantizar que el conector no se pueda soltar ni abrir accidentalmente. Para evitar la apertura accidental del conector, la rosca entre la carcasa y el cabezal del conector debe fijarse con un adhesivo de cianoacrilato adecuado.

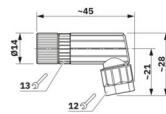
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	4
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A
Salida de cables	acodado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	14 mm
Altura	28 mm
Longitud	45 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	3,5 mm ... 5,5 mm
-------------------	-------------------

Datos del material

Material	PBT
	PA 6 (Palanca de accionamiento)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	PA 6.6
Material contacto	CuSn

SACC-M 8FR-4PL-M - Conector



1482527

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1482527>

Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por resorte push lock
Sección de conexión	0,14 mm² ... 0,5 mm² (con puntera)
Sección de conexión AWG	26 ... 20 (con puntera)
Longitud a desaislar del conductor individual	7 mm
Par de apriete	0,2 Nm (Moleteado M8)
	0,2 Nm (Inserto de machos con casquillo de acoplamiento)
	1,5 Nm (Tuerca de apriete con casquillo de acoplamiento)

Asignación de conexiones

Contacto Color (denominación de señal) Contacto (opcional)	1 = BN
	2 = WH
	3 = BU
	4 = BK

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	30 V AC
	30 V DC
Corriente nominal I_N	4 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	M8
Codificación	A

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Universal
Longitud pelado de conductores individuales	7 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
----------------------	------

SACC-M 8FR-4PL-M - Conector

1482527

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1482527>



	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)

Normas y especificaciones

M8

Denominación de norma	Conector enchufable M8
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-104
Denominación de norma	Choques, vibraciones
Normas/disposiciones	EN 50155 Cat. 1B

SACC-M 8FR-4PL-M - Conector

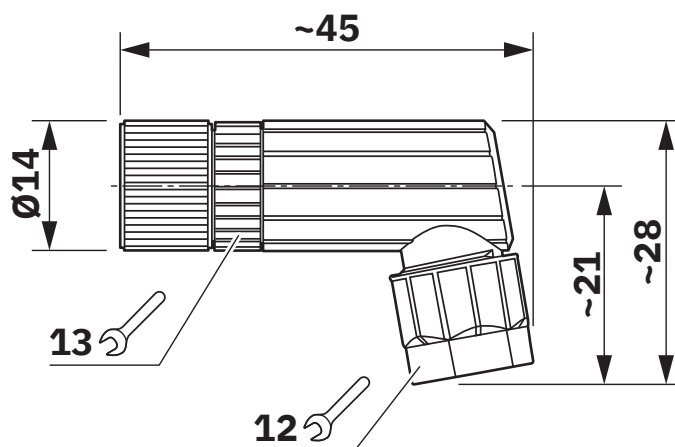
1482527

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1482527>

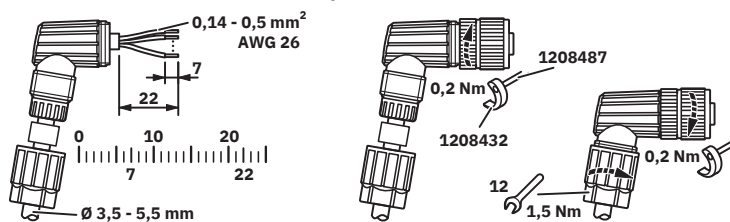


Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo funcional



SACC-M 8FR-4PL-M - Conector

1482527

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1482527>



Plano esquemático



Esquema polos conector hembra M8, 4 polos, vista de cara machos

SACC-M 8FR-4PL-M - Conector

1482527

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1482527>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M 8FR-4PL-M - Conector

1482527

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1482527>



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