

SACC-MINFS-4CON-PG13 - Conector



1521355

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521355>

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, Hembra de conexión recto 7/8"-16UNF, codificación: A, Conexión por tornillo, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, níquelada, prensaestopas Pg13,5, diámetro exterior del cable 10 mm ... 12 mm

Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Conexión por tornillo: técnica de conexión probada para una gran selección de conductores diferentes

Datos comerciales

Código de artículo	1521355
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BF2FAA
Clave de producto	BF2FAA
Página del catálogo	Página 25 (C-2-2017)
GTIN	4017918949587
Peso por unidad (incluido el embalaje)	55,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	48 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

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

Montaje

Indicaciones de montaje	Los hilos se pueden conectar tanto con como sin punteras
Tipo de conexión	Conexión por tornillo

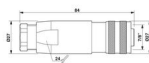
Propiedades del artículo

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	recta
Prensaestopas Pg	Pg13,5

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	27 mm
Altura	27 mm
Longitud	84 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	10 mm ... 12 mm
-------------------	-----------------

Carcasa

Diámetro de la caja	27 mm
---------------------	-------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material cuerpo de agarre	PBT
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Au

SACC-MINFS-4CON-PG13 - Conector



1521355

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521355>

Material soporte de contactos	PUR/PA 6.6
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conexión	0,34 mm² ... 1,5 mm² (sin puntera)
	0,34 mm² ... 1,5 mm² (con puntera)
	0,34 mm² ... 1,5 mm² (rígido)
Sección de conexión AWG	22 ... 16 (sin puntera)
	22 ... 16 (con puntera)
Longitud a desaislar del conductor individual	7 mm
Par de apriete	0,8 Nm (Conec. enchuf. 7/8")
	0,4 Nm (Bornes de tornillo)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Tornillo de apriete)

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Resistencia de contacto	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	300 V AC
	300 V DC
Corriente nominal I_N	9 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	7/8"-16UNF
Codificación	A

Cable/línea

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

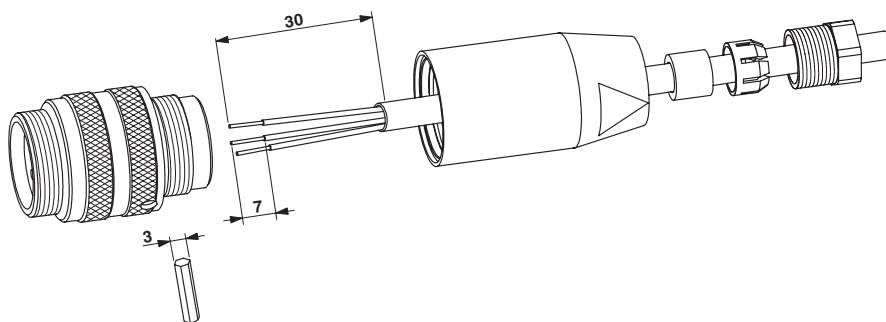
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

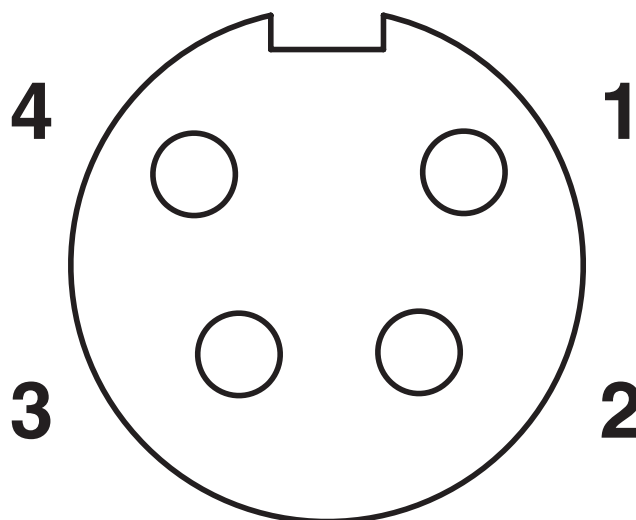
Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)

Dibujos

Dibujo funcional



Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra 7/8"-16UNF, 4 polos, vista de la cara de hembras

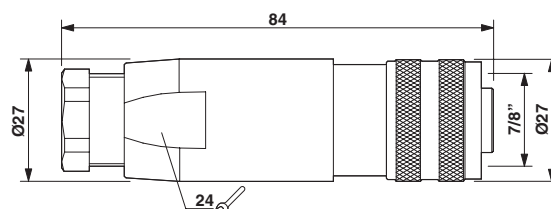
SACC-MINFS-4CON-PG13 - Conector

1521355

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521355>



Esquema de dimensiones



Conector hembra 7/8"-16UNF, recto, Pg13

1521355

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521355>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521355>

 cUL Recognized ID de homologación: FILE E 221474				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	600 V	9 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: FILE E 221474				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	600 V	9 A	-	-

 EAC ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00511				
---	--	--	--	--

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

SACC-MINFS-4CON-PG13 - Conector



1521355

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521355>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

1521355

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521355>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en "Descargas"

SACC-MINFS-4CON-PG13 - Conector



1521355

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521355>

Accesorios

PROT-MINMS-PA-CHAIN - Tornillo de cierre

1430925

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1430925>

Capuchón roscado 7/8" de plástico con cinta de sujeción p. cables de sensor, para hembras conex. 7/8"



TSD 08 SAC - Destornillador dinamométrico

1212597

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1212597>

Destornillador de torque con par de apriete preajustado de 0,8 Nm, con hexágono de 4 mm para alojamiento de bits SAC, sujeción de dos componentes, con protección anti desenrollamiento



SACC-MINFS-4CON-PG13 - Conector

1521355

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521355>



TSD-M 1,2NM - Destornillador dinamométrico

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1212224>



Destornillador dinamométrico, precisión según EN ISO 6789, ajustable de 0,3 - 1,2 Nm

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Soporte adaptador

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1212600>



Adaptador bit, para TSD-M...Herramienta par de giro, E6,3-accionamiento 1/4", con hexágono de 4 mm para alojamiento de bits SAC

SACC-MINFS-4CON-PG13 - Conector

1521355

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521355>



SAC BIT MIN-D25 - Herramienta

1212512

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1212512>

Inserto enchufable para el montaje de conectores 7/8", con diámetro del moleteado de 25 mm, con accionamiento hexagonal de 4 mm



Phoenix Contact 2023 © - 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