SACC-MINMS-4CON-PG13 - Conector

1521339

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521339

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, Conector macho recto 7/8"-16UNF, codificación: A, Conexión por tornillo, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, prensaestopas Pg13,5, diámetro exterior del cable 10 mm ... 12 mm, Contacto 4 en avance

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	1521339
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	4017918949563
Peso por unidad (incluido el embalaje)	61,98 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	51,38 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

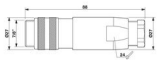
Propiedades del artículo

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
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	88 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
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	≤ 5 mΩ
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
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	Conector macho
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

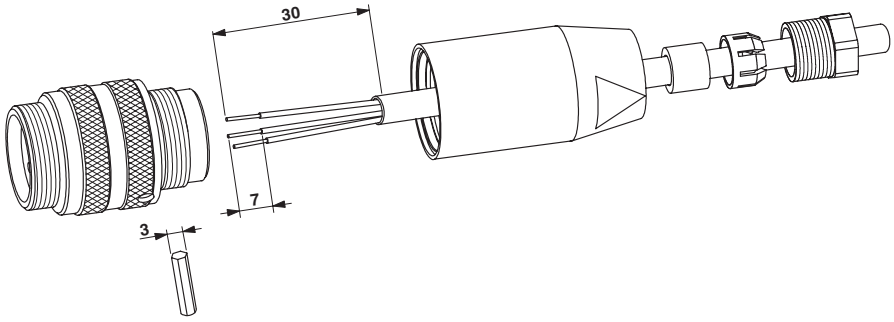
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

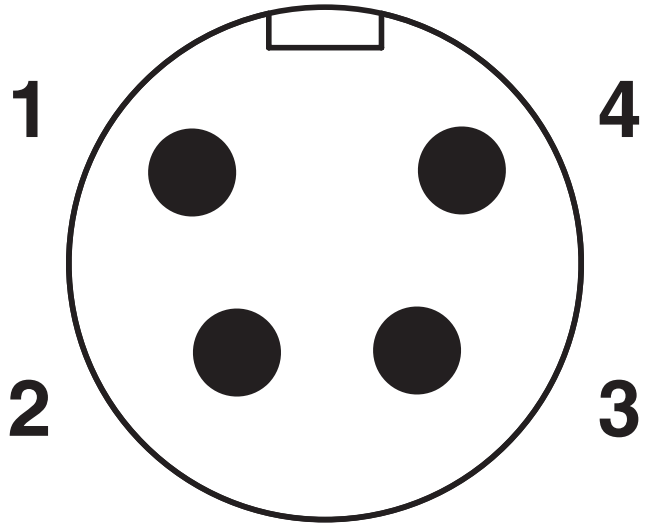
Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)

Dibujos

Dibujo funcional

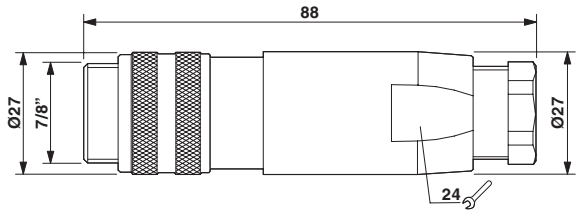


Plano esquemático



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

Esquema de dimensiones



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

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521339

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

Clasificaciones

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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"

Accesorios

PROT-MINFS-PA-CHAIN - Capuchón roscado

1430912

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1430912

Capuchón roscado 7/8" de plástico con cinta de sujeción para conectores de sensor, para macho de 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

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-MINMS-4CON-PG13 - Conector

1521339

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521339

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