SAC-17P- 1,5-PVC/FR SCO - Cable para sensores/actuadores

1555389

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1555389

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.

Cable para sensores/actuadores, 17-polos, PVC, negro RAL 9005, extremo de cable libre, a Hembra acodado M12 SPEEDCON, codificación: A, longitud de cable: 1,5 m

Sus ventajas

- Sencillo y seguro: componentes enchufables 100 % probados eléctricamente
- Ahorra tiempo gracias a la instalación con bloqueo rápido SPEEDCON
- Ahorrar espacio con conectores enchufables de muchos polos

Datos comerciales

Código de artículo	1555389
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1CGA
Clave de producto	AF1CGA
GTIN	4046356176668
Peso por unidad (incluido el embalaje)	117,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	110,1 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Aplicación	Estándar
Número de polos	17
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	TPU resistente al fuego, autoextinguible
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	TPU GF
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Tensión nominal U_N	30 V AC
	30 V DC
Corriente nominal I_N	1,5 A

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Datos de conexión

Conexión de conductores

Par de apriete	0,4 Nm (Conector M12)

Conectores

Conexión 1

Construcción	extremo de cable libre

Conexión 2

Construcción	Hembra acodado M12 SPEEDCON
Número de polos	17
Sistema de bloqueo	SPEEDCON
Tipo de codificación	A

Cable/línea

Longitud del cable	1,5 m

PVC negro [PVC]

Esquema de dimensiones	
Número de polos	17
Apantallado	no
Tipo de cable	PVC negro [PVC]
Construcción del conductor cable de señales	18x 0,10 mm
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	17x 0,14 mm² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,05 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	6,80 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo, negro, violeta, gris/rosa, rojo/azul, blanco/verde, marrón/verde, blanco/amarillo, amarillo/marrón, blanco/gris
Cableado total	17 hilos cableados en capas
Resistencia máx. del conductor	≤ 142 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	> 10 MΩ*km
Tensión nominal Cable	250 V
Tensión de prueba Conductor/Conductor	1500 V AC
Menor radio de flexión, montaje fijo	34 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	102 mm
Resistencia a las llamas	DIN EN 50265-2-1
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 80 °C (Cable, disposiCión móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

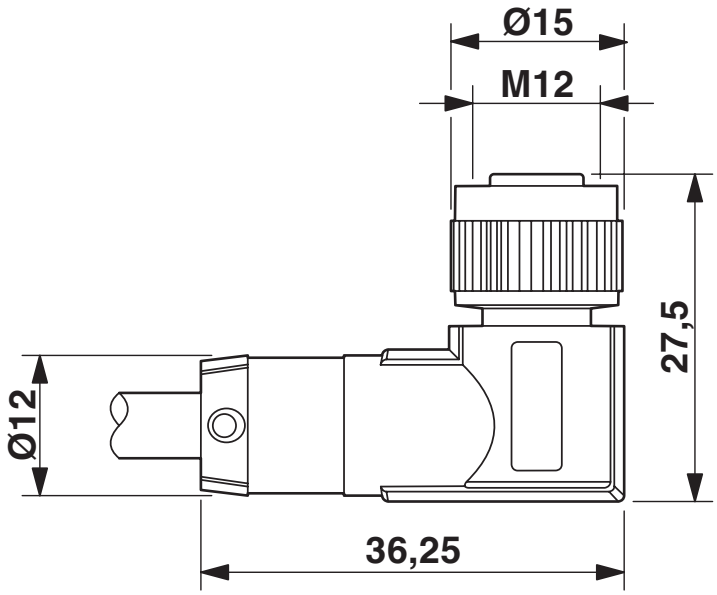
Índice de protección	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 85 °C (Hembra)
Temperatura ambiente (servicio) (Cable, para disposición fija)	-5 °C ... 80 °C (Cable, disposiCión móvil)
Temperatura ambiente (servicio) (Cable para disposición móvil)	-25 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101

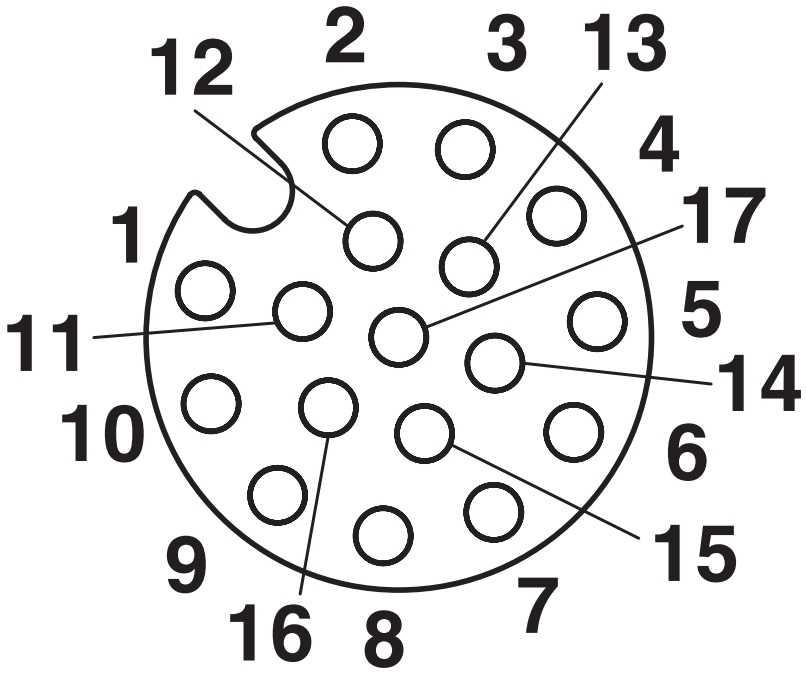
Dibujos

Esquema de dimensiones



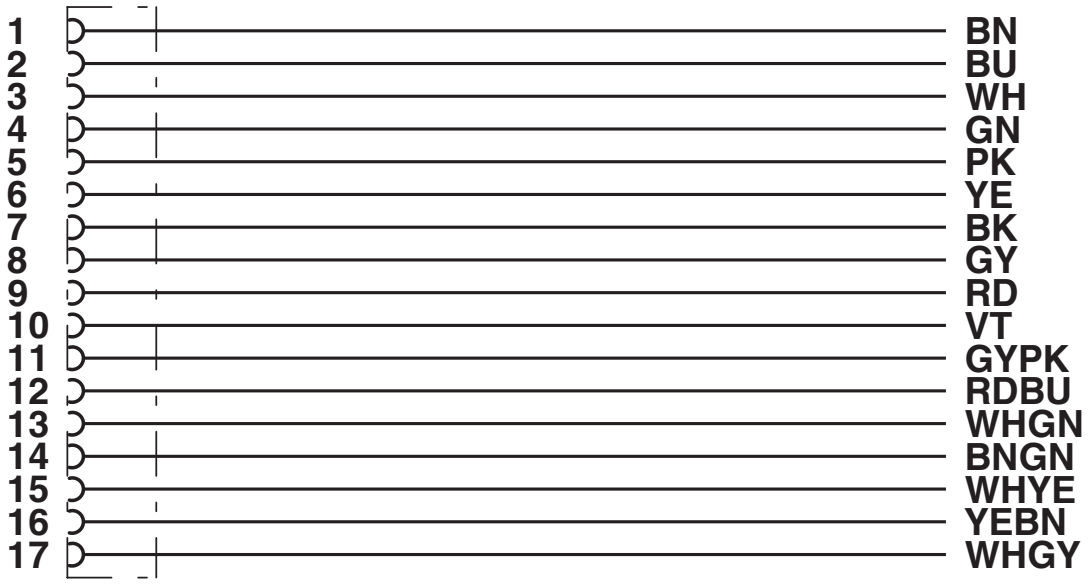
Conector hembra SPEEDCON M12, acodado

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 17 polos, vista de la cara de hembras

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del conector hembra M12

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1555389

UL listado
ID de homologación: E221474

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	30 V	1 A	-	-

EAC-RoHS
ID de homologación: RU D-DE.HB35.B.00387

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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	2,614 kg CO2e

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