

SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores



1415874

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

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, 3-polos, extremo de cable libre, a Hembra acodado M8, codificación: A, con 2 LEDs, longitud de cable: 1,5 m

Sus ventajas

- Sencillo y seguro: componentes enchufables 100% probados eléctricamente
- Cómodo: disponibilidad de máquina aumentada mediante diagnóstico rápido y sencillo

Datos comerciales

Código de artículo	1415874
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BF1
Clave de producto	BF1BBA
Página del catálogo	Página 190 (C-2-2019)
GTIN	4055626054452
Peso por unidad (incluido el embalaje)	43,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	43,4 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores



1415874

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Número de polos	3
Aplicación	Estándar
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	HB
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	TPU resistente al fuego, autoextinguible
Material contacto	CuSn
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 contacto	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	24 V DC
Corriente nominal I_N	4 A
Circuito de protección	sin conectar

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Señalización

Indicación de estado	2 LEDs
Indicación de estado disponible	Sí

Conectores

Conexión 1

Construcción	extremo de cable libre
--------------	------------------------

SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores



1415874

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

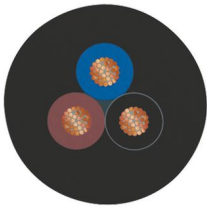
Conexión 2

Construcción	Hembra acodado M8
Número de polos	3
Tipo de codificación	A

Cable/línea

Longitud del cable	1,5 m
--------------------	-------

PVC negro [PVC]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	29 kg/km
Número de polos	3
Apantallado	no
Tipo de cable	PVC negro [PVC]
Construcción del conductor cable de señales	14x 0,15 mm
Línea de señales AWG	24
Sección de línea	3x 0,25 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,17 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	4,2 mm ±0,15 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	marrón, azul, negro
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,23 mm (Aislamiento de conductor)
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 0,76 mm
Cableado total	3 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia máx. del conductor	máx. 79 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ*km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	≥ 300 V
Tensión de prueba	≤ 3000 V
Menor radio de flexión, montaje fijo	13 mm
Resistencia a las llamas	según UL-Style 2464
Resistencia al aceite	EN 60811-2-1
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)

SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores



1415874

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

-10 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 90 °C (macho / hembra)

Normas y especificaciones

M8

Denominación de norma	Conector enchufable M8
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-104

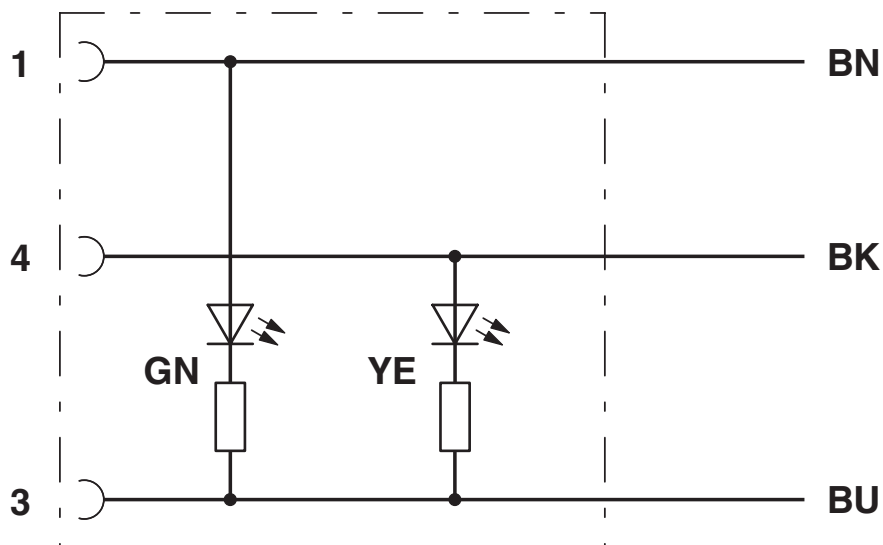
SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores

1415874

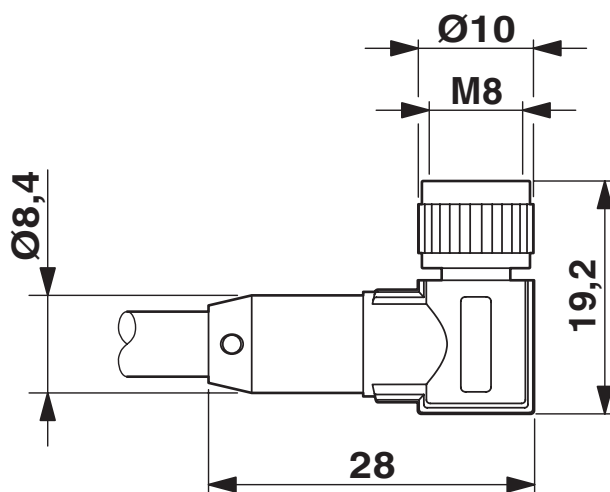
<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de dimensiones



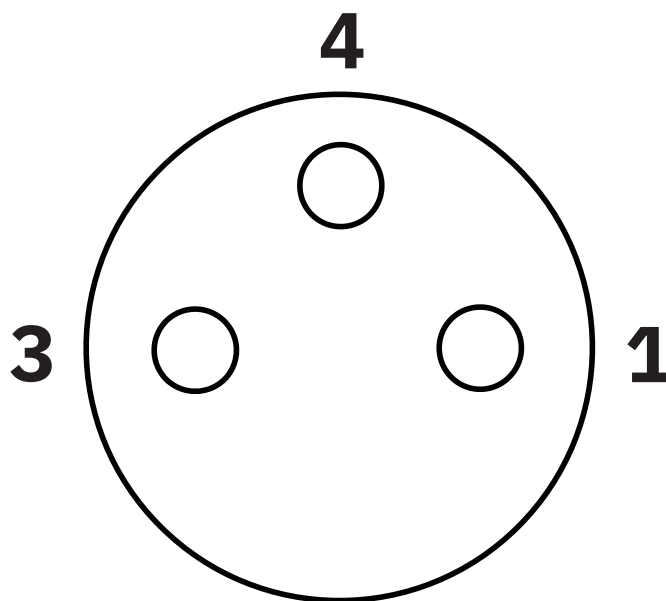
Conector hembra M8 x 1, acodado, con LED

SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores

1415874

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M8, 3 polos, vista de la cara de hembras

SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores



1415874

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

	UL Listed			
	ID de homologación: FILE E 221474			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	24 V	4 A	-	-

	cUL Listed			
	ID de homologación: FILE E 221474			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	24 V	4 A	-	-

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

cULus Listed

SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores



1415874

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores



1415874
<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

Environmental product compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores



1415874

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

Accesorios

UCT-WMT (23X4) - Marcador de conductores

0801453

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0801453>



Marcador de conductores, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: introducir, rango de diámetro de cable: 1,5 ... 35 mm, superficie útil: 23 x 4 mm, Número de índices individuales: 30

UC-WMT (23X4) - Marcador de conductores

0819411

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0819411>



Marcador de conductores, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: introducir, rango de diámetro de cable: 1,5 ... 35 mm, superficie útil: 23 x 4 mm, Número de índices individuales: 24

SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores



1415874

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

US-WMT (23X4) - Marcador de cables

0828769

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0828769>



Marcador de cables, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: deslizamiento, rango de diámetro de cable: 1,5 ... 35 mm, superficie útil: 23 x 4 mm, Número de índices individuales: 56

WMTW (23X4)R - Marcador de cables

0831004

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/0831004>



Marcador de cables, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: introducir, rango de diámetro de cable: 1,5 ... 35 mm, superficie útil: 23 x 4 mm, Número de índices individuales: 3000

SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores



1415874

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

WP-CTA POM 13,0 BK - Adaptador para mangueras de protección

1422884

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1422884>



Adaptador para mangueras de protección, para mangueras onduladas con tamaño nominal 13 (10 x 13), con ondulaciones paralelas

WP-PA HF 13,0 BK - Tubo de protección

3240681

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3240681>



Tubo de protección, material: PA 6, resistente a los rayos ultravioleta: sí, flexible, índice de protección: IP68, color: negro, clase de inflamabilidad según UL 94: V0, diámetro interior: 10 mm, Longitud total: 50 m

SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores



1415874

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

WP-PA HF-HB 13,0 BK - Tubo de protección

3240839

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/3240839>



Tubo de protección, material: PA 6, resistente a los rayos ultravioleta: sí, flexible, índice de protección: IP68, color: negro, clase de inflamabilidad según UL 94: HB, diámetro interior: 10 mm, Longitud total: 50 m

PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - Tornillo de cierre

1430860

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1430860>

Capuchón roscado M8 de plástico con cinta de sujeción para cables de sensor, para hembras conex. M8



SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores



1415874

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

B-STIFT - Rotulador especial

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1051993>



Rotulador especial, para rotulación manual de tiras Zack sin rotular, rotulación resistente al agua y al lavado, grosor de rotulado 0,5 mm

CUTFOX-S VDE - Alicates de corte diagonal

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1212207>



Alicates de corte lateral para cables duros (cuerdas de piano) y cables blandos probados según VDE 1000 V AC/1500 V DC

SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores



1415874

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

WIREFOX SAC-1 - Herramienta pelacables

1212757

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1212757>



Pelacables para cables para sensores/actuadores sin halógenos (cables SAC), con aislamiento de PUR y PVC, Ø de 3,2 mm a 4,4 mm, cualquier longitud de pelado

WIREFOX SAC - Herramienta pelacables

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1212623>



Pelacables para cables de sensor/actuador sin halógenos (SAC), con aislamiento de PUR y PVC, de Ø 4,4 mm a 7 mm diámetro, cualquier longitud de pelado

SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores



1415874

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

WIREFOX 10 - Herramienta pelacables

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1212150>



Pelacables para líneas y conductores de 0,02 - 10 mm², autoajustable, longitud de pelado hasta 18 mm, capacidad de corte hasta 10 mm² flexible /1,5 mm² rígido, cuchilla de desaislar sustituible

TSD 02 SAC - Destornillador dinamométrico

1208487

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1208487>



Atornillador dinamométrico, con par preajustado de 0,2 Nm y accionamiento hexagonal de 4 mm para conector enchufable M8

SAC-3P- 1,5-PVC/M 8FR-2L - Cable para sensores/actuadores



1415874

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1415874>

SAC BIT M8-D10 - Herramienta

1208461

<https://www.phoenixcontact.com/ar/productos/1208461>



Inserto enchufable para el montaje de conectores M8 con moleteado longitudinal y diámetro de moleteado de 10 mm, para accionamiento hexagonal de 4 mm

Phoenix Contact 2023 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S. A.
Edificio Madero Riverside, Boulevard Cecilia Grierson 255, Piso 8° Sur (1107)
Ciudad de Buenos Aires, República Argentina
+54 11 3220-6400
info@phoenixcontact.com.ar