

SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

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, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, extremo de cable libre, a Conectores de válvula A, con 1 LED, Circuito: Diodo de libre circulación, longitud de cable: 3 m

Sus ventajas

- Sencillo y seguro: componentes enchufables 100 % probados eléctricamente
- Cómodo: disponibilidad de máquina aumentada mediante diagnóstico rápido y sencillo
- Nuestro estándar: el cable robusto PUR sin halógenos

Datos comerciales

Código de artículo	1400588
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BF1DAA
Página del catálogo	Página 236 (C-2-2019)
GTIN	4046356510318
Peso por unidad (incluido el embalaje)	120,166 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	111,1 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores con conector de válvula
Aplicación	Estándar
Número de polos	3
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	04
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material junta	TPU
Material carcasa conector de válvula	TPU
Material contacto	CuSn
Material inserto de contactos conector de válvula	PA 6.6
Material superficie del contacto	Sn

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	24 V DC
Corriente nominal I_N	2 A

Valores nominales de conectores de válvula

Tornillos de fijación	M3 x 29
-----------------------	---------

Señalización

Indicación de estado	1 LED
Indicación de estado disponible	Sí

Conectores

Conexión 1

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

Conexión 2

Construcción	Conectores de válvula A
Número de polos	3
Material	CuSn (Contacto) Sn (Superficie contactos)

SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

PA 6.6 (Soporte de contactos)

TPU (Carcasa)

Cable/línea

Longitud del cable	3 m
PUR sin halógenos negro [PUR]	
Esquema de dimensiones	
Peso del cable	30 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de polos	3
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	28x 0,15 mm
Línea de señales AWG	20
Sección de línea	3x 0,15 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,05 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	4,50 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	negro 1, negro 2, verde/amarillo
Cableado total	3 conductores longitudinalmente trenzados
Resistencia máx. del conductor	39 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	min. 20 MΩ*km
Tensión nominal Cable	≤ 300 V
Tensión de prueba	≥ 1200 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	22,5 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	45 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 15000000, Radio de flexión: 50 mm, Trayecto de avance: 0,9 m, Velocidad de avance: 5 m/s, Aceleración: 30 m/s ²
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
Resistencia a las llamas	según DIN VDE 0482
	según DIN EN 50265-2-1

SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-2-1
Otras resistencias	en gran medida resistente al aceite condicional resistente a los rayos UV (según DIN EN ISO 4892-2-A)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija) -20 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65 IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 85 °C (conector de válvula)

Normas y especificaciones

Conector de válvula

Denominación de norma	Conector de válvula
Normas/disposiciones	EN 175301-803

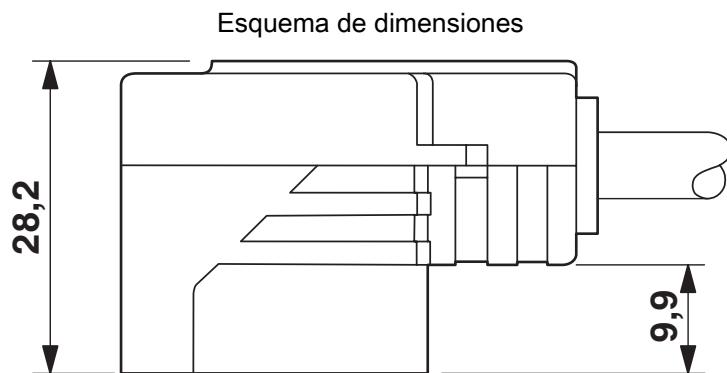
SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

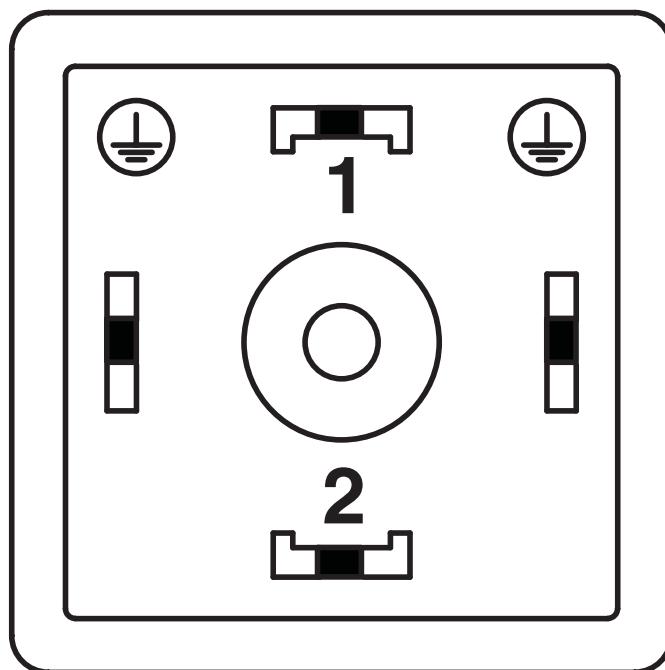
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

Dibujos



Conecotor de válvula, construcción A, vista lateral

Plano esquemático



Esquema de polos conector de válvula, construcción A

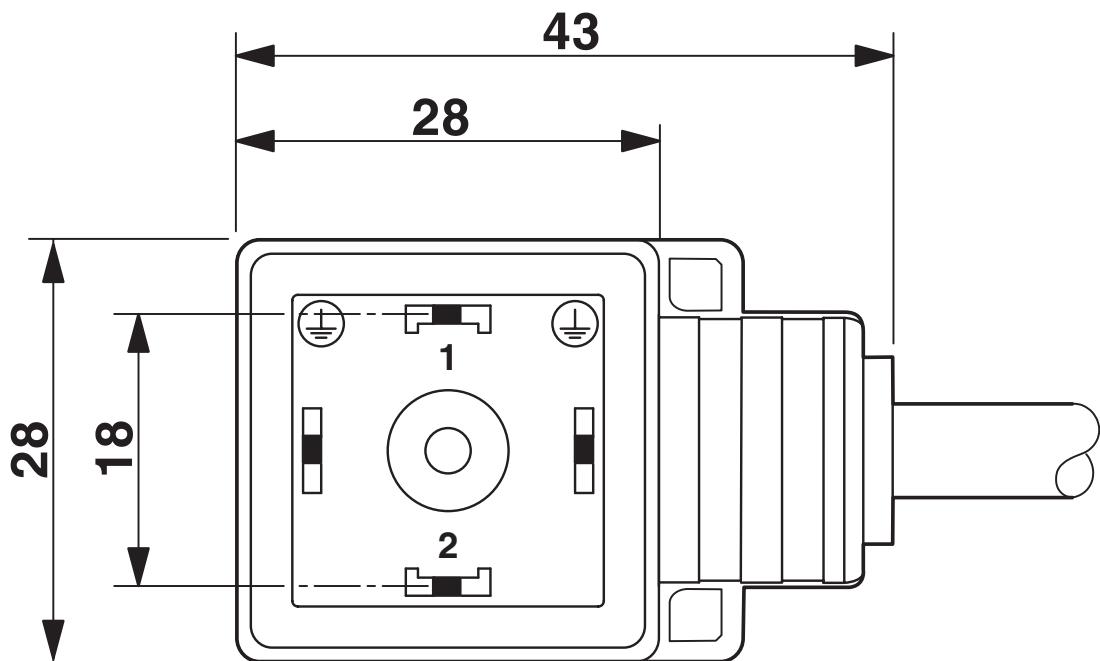
SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

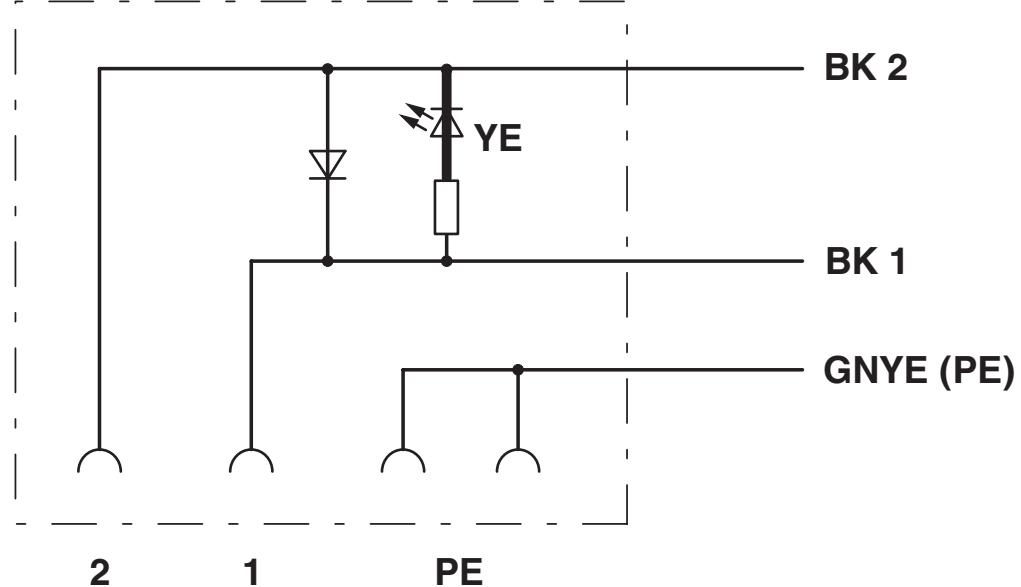
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

Esquema de dimensiones



Conector de válvula, construcción A

Diagrama eléctrico



SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

Homologaciones

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

CSA ID de homologación: 13631	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
	24 V	2 A	-	-

CSAus ID de homologación: 13631	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
	24 V	2 A	-	-

cCSAus

SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS excepciones, si fueran conocida	Sí 7(a), 7(c)-l
--	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.
--	--

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	5d22d389-13c9-4416-893f-3f981e1de580

SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

Accesarios

SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL - Tornillo

1403779

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1403779>

Tornillo de cabeza abombada con moleteado de plástico M3 x 40



UCT-WMT (23X4) - Marcador de conductores

0801453

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 30, altura del campo de texto: 4 mm, anchura del campo de texto: 23 mm

SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

UC-WMT (23X4) - Marcador de conductores

0819411

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

Marcador de conductores, Esteria, 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, Número de índices individuales: 24, altura del campo de texto: 4 mm, anchura del campo de texto: 23 mm



US-WMT (23X4) - Marcador de cables

0828769

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 56, altura del campo de texto: 4 mm, anchura del campo de texto: 23 mm



SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

WMTW (23X4)R - Marcador de cables

0831004

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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, Número de índices individuales: 3000, altura del campo de texto: 4 mm, anchura del campo de texto: 23 mm

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

1422884

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



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

SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

WP-PA HF 13,0 BK - Manguera de protección

3240681

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



Manguera 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

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

3240839

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



Manguera 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

SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

TSD-M 1,2NM - Destornillador dinamométrico

1212224

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

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



SF-BIT-PH 1-70 - Inserto de contactos con conexión por tornillo

1212582

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212582>

Punta de tornillo, cruz PH, accionamiento E6,3 1/4", tamaño: PH 1 x 70 mm, dura, adecuada para portapuntas DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173



SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

B-STIFT - Rotulador especial

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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/cl/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-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

WIREFOX SAC-1 - Herramienta pelacables

1212757

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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/cl/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-3,0-PUR/A-1L-R - Cable para sensores/actuadores



1400588

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1400588>

WIREFOX 10 - Herramienta pelacables

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.

Calle Nueva 1661-G

Huechuraba, Santiago

(+56 2) 652-2000

info@phoenixcontact.cl