

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-R-ES 4A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401168>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 3-bieg., wolny koniec przewodu, na Wtyk zaworowy A, z 1 LED, okablowany z Dioda gasząca z ogranicznikiem prądu trzymania, długość kabla: 10 m, z ogranicznikiem prądu trzymania służącym redukcji energii

Dane handlowe

Numer artykułu	1401168
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1DAA
Klucz produktu	BF1DAA
Strona katalogu	Strona 235 (C-2-2019)
GTIN	4046356924542
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	326 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	315 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-R-ES 4A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401168>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie

Dane materiału

Materiał uszczelki	TPU
Materiał obudowy wtyku zaworowego	TPU
Materiał styku	CuSn
materiał wkładki zestyku wtyku zaworowego	PA 6.6
materiał powierzchni styku	Ag

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	24 V DC $\pm 20 \%$
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	Dioda gasząca z ogranicznikiem prądu trzymania

Parametry wtyku zaworowego

Czas przełączenia	ok. 500 ms (Początkowy czas załączenia)
Częstotliwość taktowania	ok. 800 Hz (Ogranicznik prądu trzymania)
Częstotliwość łączenia	maks. 1 Hz (przyłączony zawór)
Śruby mocujące	M3 x 28

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy A
Liczba biegunów	3
Materiał	CuSn (Styk) Sn (Powierzchnia styku)

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-R-ES 4A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1401168

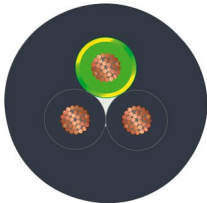
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401168>

	PA 6.6 (Uchwyt styków)
	TPU (Obudowa)
Liczba biegunów	3

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 m
-------------------	------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	30 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	28x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	3x 0,5 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	39 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	min. 20 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 1200 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	22,5 mm
Cykle gięcia maksymalnie	15000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN VDE 0482 wg DIN EN 50265-2-1

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-R-ES 4A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401168>

olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	w dużym stopniu odporne na olej
	Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Wtyk zaworowy)

Normy i przepisy

Złącza wtykowe do zaworów

Normy/przepisy	EN 175301-803
----------------	---------------

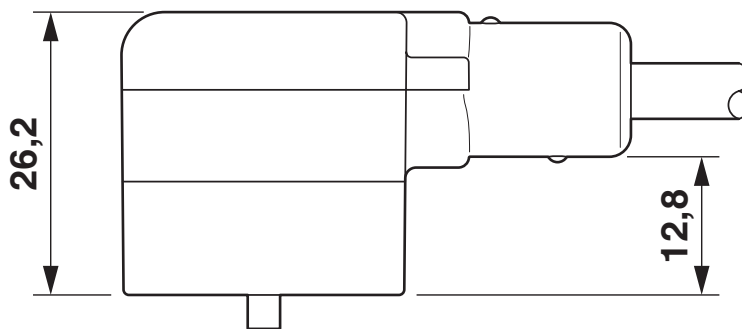
SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-R-ES 4A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1401168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401168>

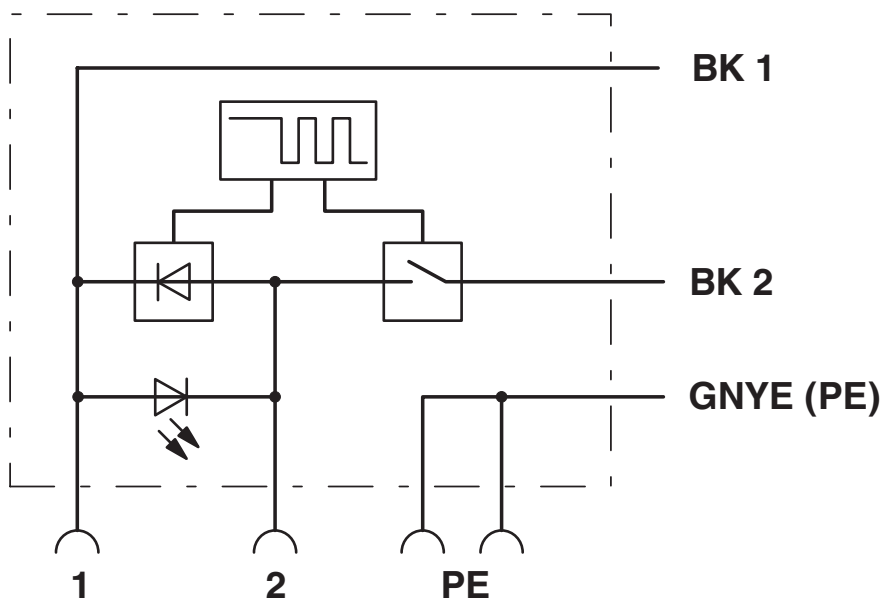
Rysunki

Rysunek wymiarowy



wtyk zaworowy, konstrukcja A, z boku

Schemat

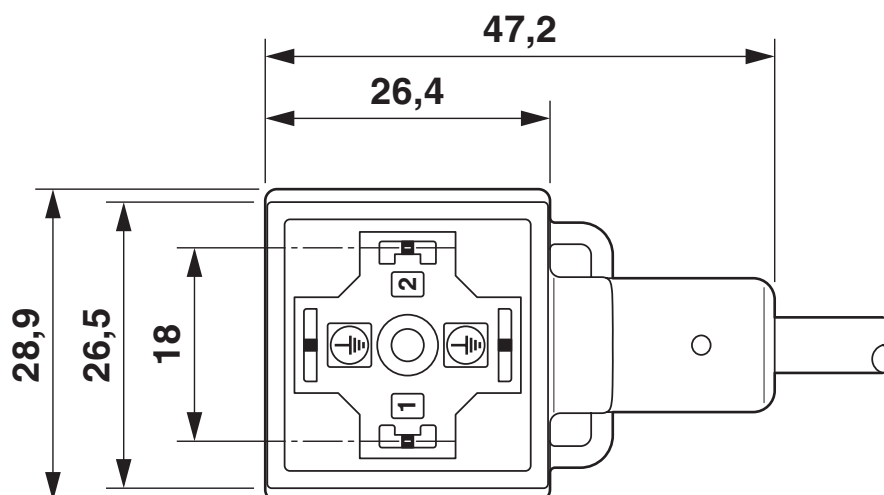


SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-R-ES 4A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1401168

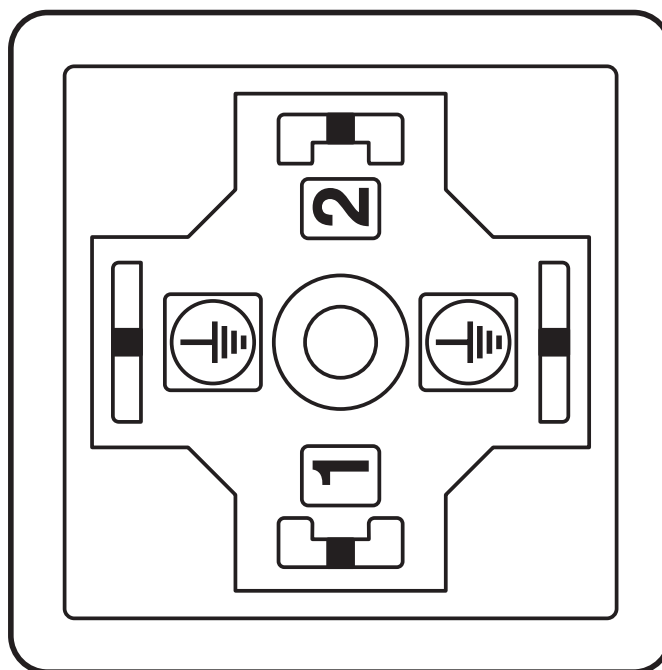
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401168>

Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy, typ A

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyk zaworowy, typ A

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-R-ES 4A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401168>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401168>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00286



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-R-ES 4A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401168>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-R-ES 4A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401168>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl