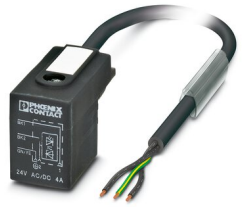
SAC-3P- 5,0-PUR/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1438846

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438846

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. bezhalogenowy, wolny koniec przewodu, na Wtyk zaworowy BI (11 mm), z 1 LED, okablowany z dioda Zenera, długość kabla: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1438846
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1DDA
Klucz produktu	BF1DDA
GTIN	4046356496711
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	173,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	163,4 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	TPU
Materiał obudowy wtyku zaworowego	TPU
Materiał styku	CuSn
materiał wkładki zestyku wtyku zaworowego	PA 6.6
materiał powierzchni styku	Sn

Parametry elektryczne

Opór przejścia	≤ 5 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U_N	24 V AC
	24 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	dioda Zenera

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	wolny koniec przewodu

Przyłącze 2

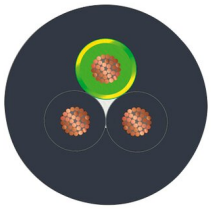
Konstrukcja	Wtyk zaworowy BI (11 mm)
Liczba biegunów	3
Materiał	CuSn (Styk)
	Sn (Powierzchnia styku)
	PA 6.6 (Uchwyt styków)

	TPU (Obudowa)
Liczba biegunów	3

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 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 mm²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,5 mm ±0,2 mm
płaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
płaszcz 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
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	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 85 °C (Wtyk zaworowy)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-15 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

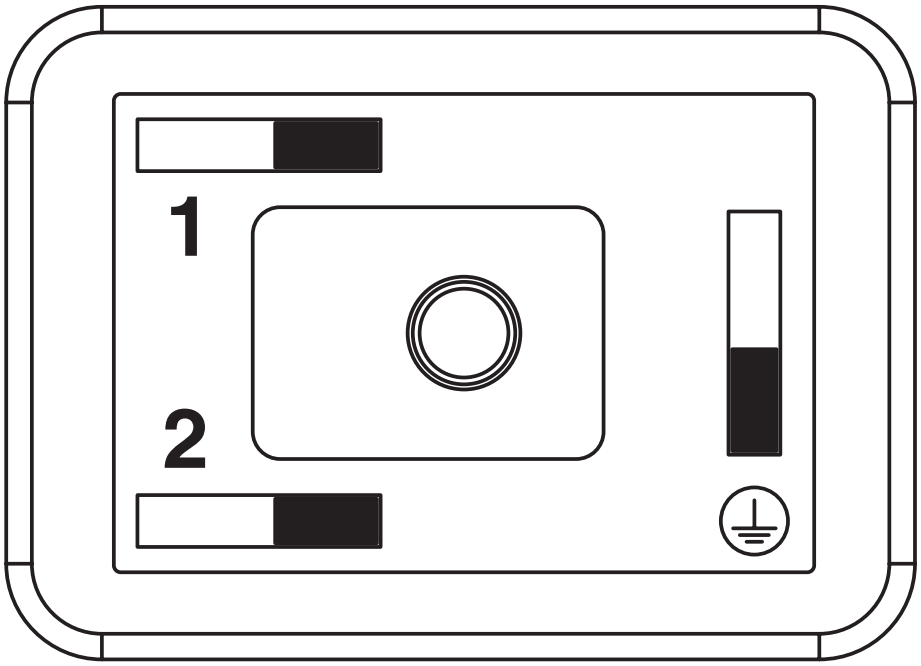
SAC-3P- 5,0-PUR/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1438846

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438846

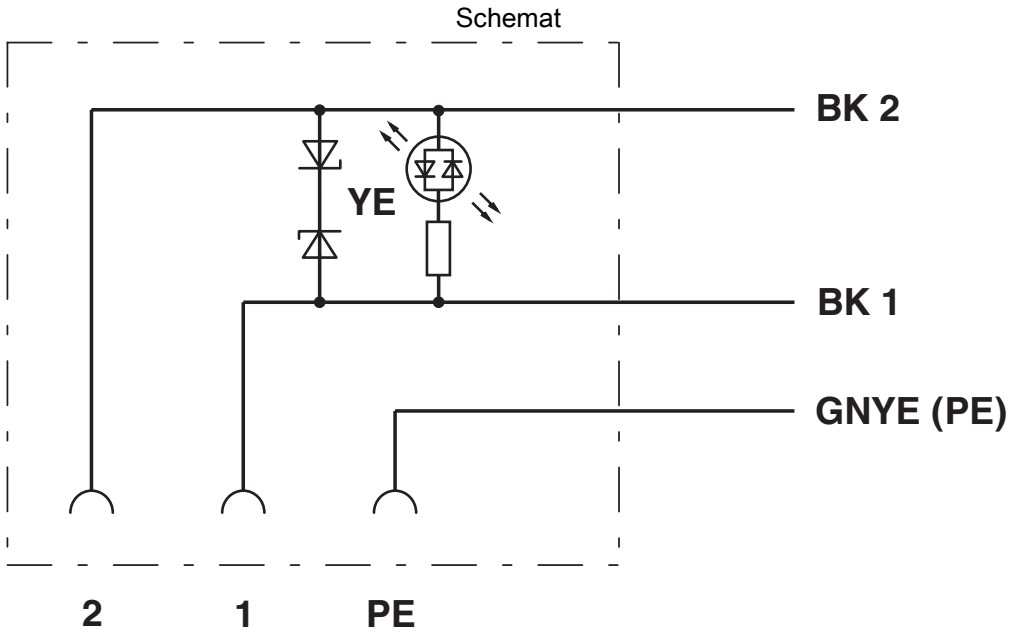
Rysunki

Rysunek schematyczny

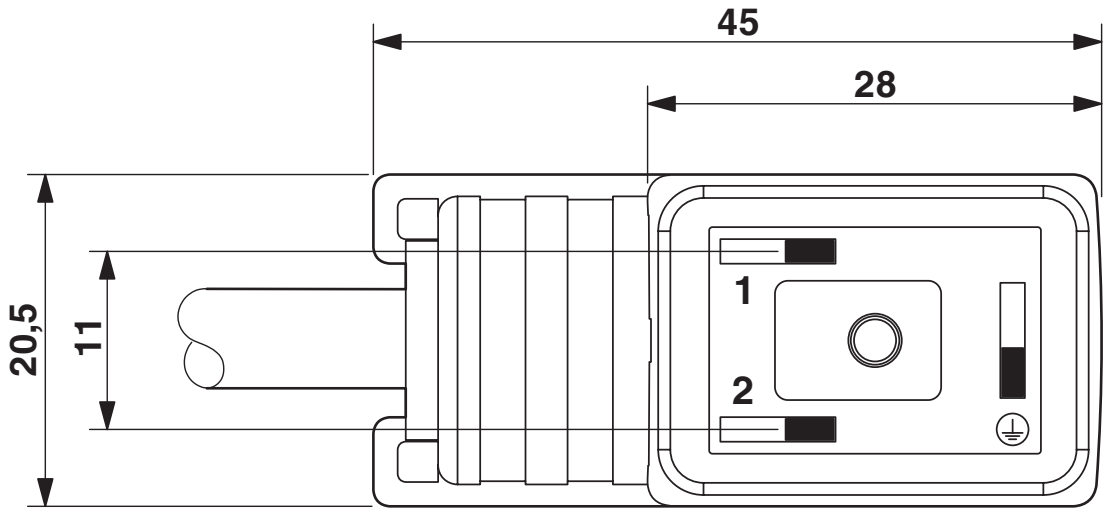


Układ styków wtyk zaworowy, typ BI

Schemat

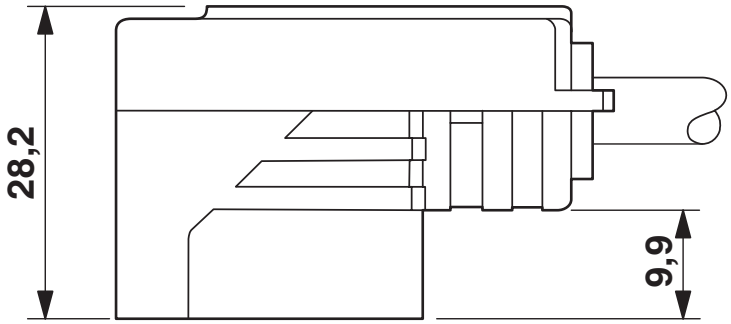


Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy typ BI

Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy, typ BI, widok z boku

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438846

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

CSAus
ID dopuszczenia: 13631

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	24 V	6 A	-	-

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

SAC-3P- 5,0-PUR/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1438846

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438846

Akcesoria

SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL - Śruba

1403779

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403779

Śruba z łbem soczewkowym z radełkami z tworzywa sztucznego, M3 x 40

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