

SAC-3P-10,0-116/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1453407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453407>

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 Zenera, długość kabla: 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1453407
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1DAA
Klucz produktu	BF1DAA
GTIN	4046356552929
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	541 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	531,1 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-10,0-116/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1453407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453407>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	3

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	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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 A
Liczba biegunów	3
Materiał	CuSn (Styk)
	Sn (Powierzchnia styku)
	PA 6.6 (Uchwyt styków)
	TPU (Obudowa)
Liczba biegunów	3

SAC-3P-10,0-116/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1453407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453407>

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 m
PUR/PCW 0,75 mm ² czarne [116]	
Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	53,4 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR/PCW 0,75 mm ² czarne [116]
Budowa linki przewodu sygnałowego	24x 0,20 mm
przewód sygnałowy AWG	18
Przekrój przewodu	3x 0,75 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,7 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,8 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	26 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 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
Cykle gięcia maksymalnie	1000000
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN VDE 0482
	DIN EN 50265-2-1
	wg UL FT-2
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	nieprzywierające
Właściwości szczególne	giętki
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

SAC-3P-10,0-116/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1453407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453407>

	-5 °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)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-3P-10,0-116/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1453407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453407>

Rysunki

Rysunek schematyczny



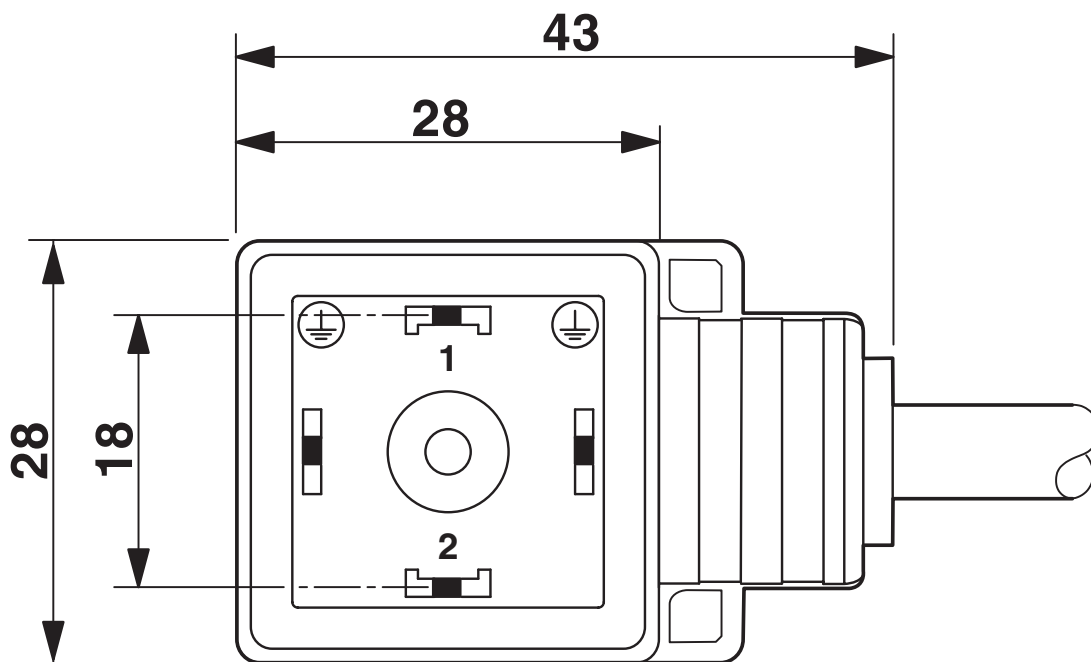
Układ styków wtyk zaworowy, typ A

SAC-3P-10,0-116/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1453407

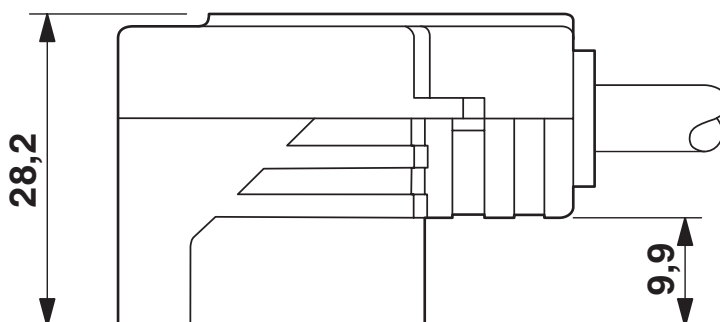
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453407>

Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy, typ A

Rysunek wymiarowy

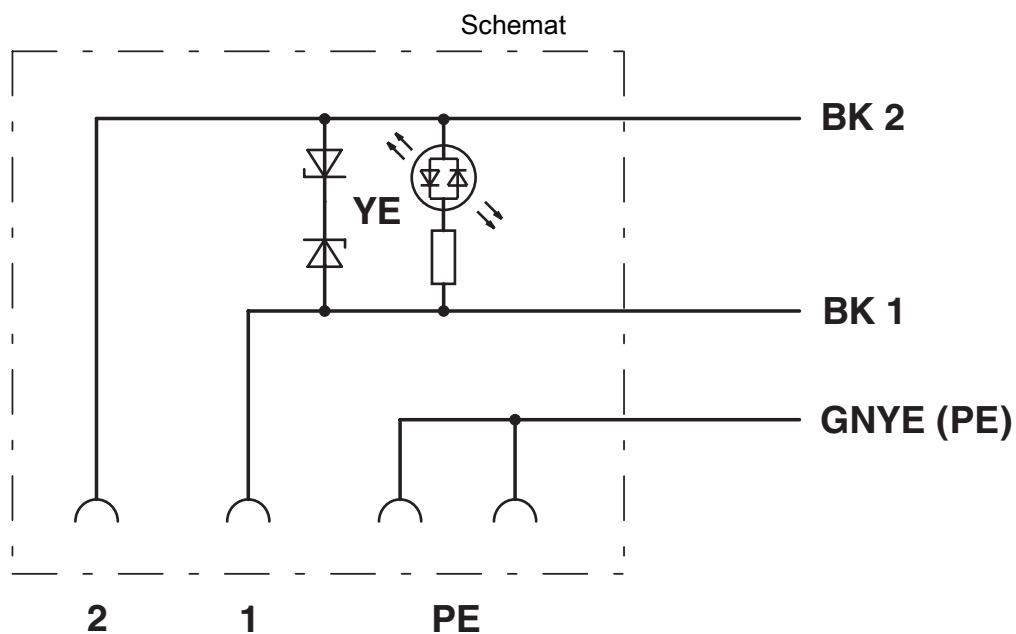


wtyk zaworowy, konstrukcja A, z boku

SAC-3P-10,0-116/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1453407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453407>



SAC-3P-10,0-116/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1453407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453407>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453407>

 CSA ID dopuszczenia: 13631	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	24 V	4 A	-	-

 CSAus ID dopuszczenia: 13631	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	24 V	4 A	-	-

SAC-3P-10,0-116/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1453407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453407>

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-10,0-116/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1453407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453407>

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-10,0-116/A-1L-Z - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1453407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453407>

Akcesoria

SAC-V-SCREW-M3-29 KNUURL - 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