

SAC-3P-2,5-116/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401887

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401887>

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 wyk., 3-polowy, PUR/PVC, czarny RAL 9005, swobodna końcówka, na wtyk zaworowy typu BI, z 1 LED, połączony z diodą Z, długość kabla: 2,5 m, wkładka kodująca 180°

Dane handlowe

Numer artykułu	1401887
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DDA
Klucz produktu	BF1DDA
GTIN	4046356575522
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	148,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	144,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-2,5-116/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401887

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401887>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	TPU
Materiał obudowy wtyku zaworowego	PBT
Materiał styku	CuSn
materiał wkładki zestyku wtyku zaworowego	PBT
materiał powierzchni styku	Ag

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 15 \text{ m}\Omega$
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

Przylącze 1

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

Przylącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy BI (11 mm)
Liczba biegunów	3
Materiał	CuSn (Styk)
	Ag (Powierzchnia styku)
	PBT (Uchwyt styków)
	PBT (Obudowa)

SAC-3P-2,5-116/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1401887

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401887>

Liczba biegunów	3
-----------------	---

Kabel/przewód

Długość przewodów	2,5 m
-------------------	-------

PUR/PCW 0,75 mm² 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

SAC-3P-2,5-116/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401887

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401887>

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

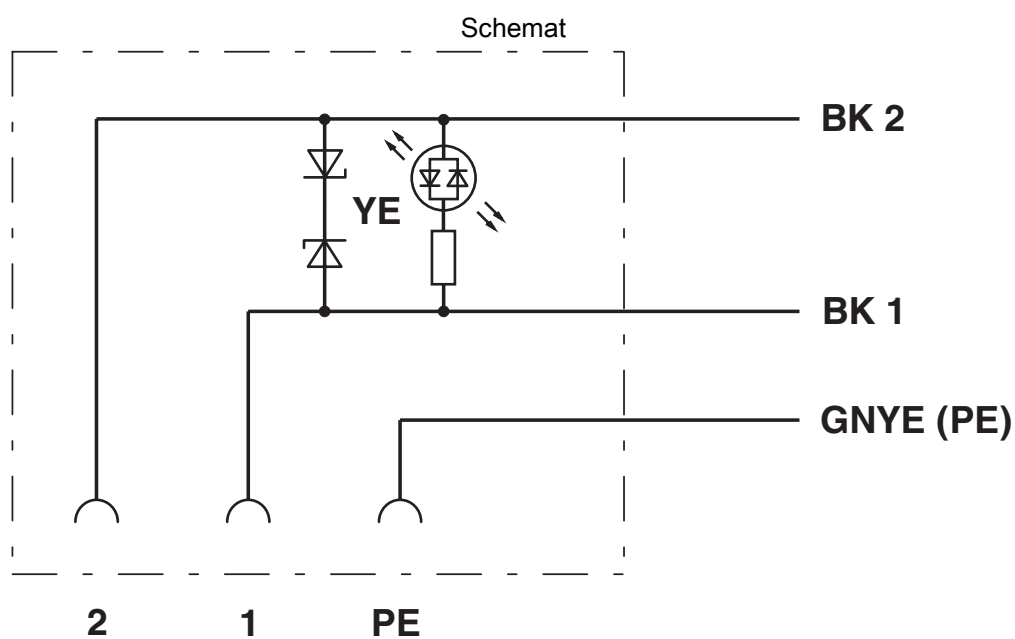
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C (Wtyk zaworowy)

SAC-3P-2,5-116/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1401887

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401887>

Rysunki



SAC-3P-2,5-116/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401887

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401887>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401887>

	CSAus			
	ID dopuszczenia: 13631			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	24 V	6 A	-	-

SAC-3P-2,5-116/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401887

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401887>

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-2,5-116/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401887

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401887>

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-2,5-116/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1401887

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401887>

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