

SAC- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

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 z podwójnym wtykiem zaworowym, 4-bieg., wolny koniec przewodu, na Wtyk zaworowy B (10 mm), z 1 LED, okablowany z dioda Zenera i Wtyk zaworowy B (10 mm), z 1 LED, okablowany z dioda Zenera, długość kabla: 3 m, odstęp między wtykami zaworu: 0,2 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Racjonalnie: sterowanie zaworami z dwoma przyłączami za pomocą tylko jednego przewodu przyłączeniowego
- Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie

Dane handlowe

Numer artykułu	1458253
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1DHA
Klucz produktu	BF1DHA
Strona katalogu	Strona 243 (C-2-2019)
GTIN	4046356638692
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	244,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	241,66 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
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

Parametry wtyku zaworowego

Śruby mocujące	M3 x 29
Moc impulsu	40 W (przy impulsie prostokątnym 100 μs)
Napięcie zaciskowe	70 V (przy prądzie stałym 2 mA)
Napięcie wsteczne	50 V

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	50
-----------------------	----

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 LED
Wskaźnik statusu	Tak

SAC- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym

1458253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy B (10 mm)
Materiał	CuSn (Styk)
	Sn (Powierzchnia styku)
	PA 6.6 (Uchwyt styków)
	TPU (Obudowa)

Kabel/przewód

Długość przewodów	3 m
	0,2 m

PUR/PCW 0,75 mm² czarne [116]

Rysunek wymiarowy		
UL AWM Style	20549	
Liczba biegunów	4	
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	4x 0,75 mm ²	
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,7 mm ±0,05 mm	
Zewnętrzna średnica przewodu	6,3 mm ±0,2 mm	
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR	
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny	
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu	
materiał izolacji żył	PCW	
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, czarny 3, zielony/żółty	
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż	
maksymalny opór przewodu	26 Ω/km (przy 20 °C)	
Rezystancja izolacji	≥ 20 MΩ*km	
Napięcie znamionowe kabla	300 V	

SAC- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

Napięcie probiercze	1200 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	63 mm
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN VDE 0482
	wg DIN EN 50265-2-1
	wg UL FT-2
Temperatura otoczenia (praca)	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk zaworowy)

Normy i przepisy

Złącza wtykowe do zaworów

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

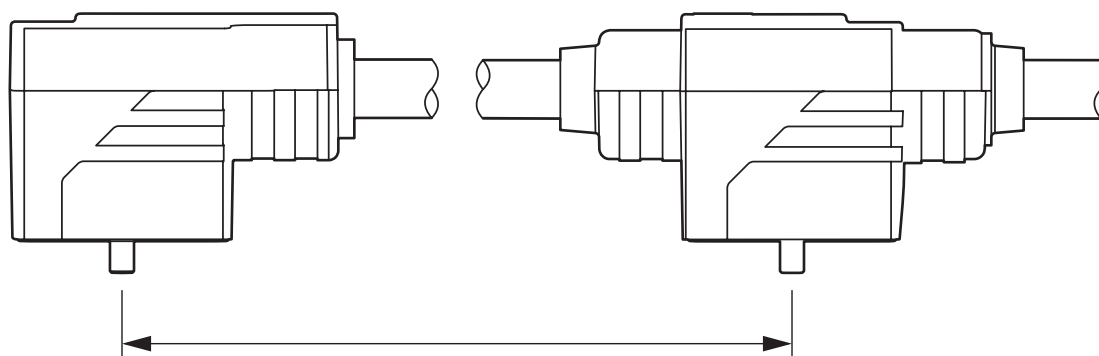
SAC- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym

1458253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



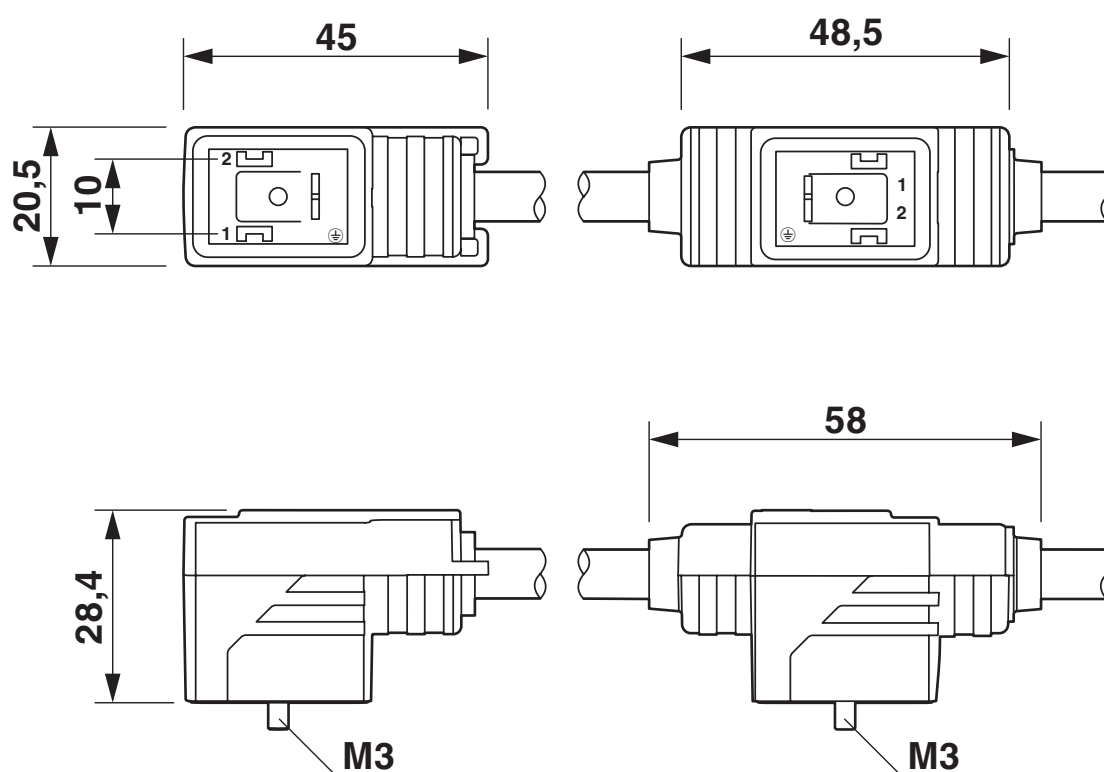
Odstęp między wtykami zaworu

SAC- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym

1458253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

Rysunek wymiarowy



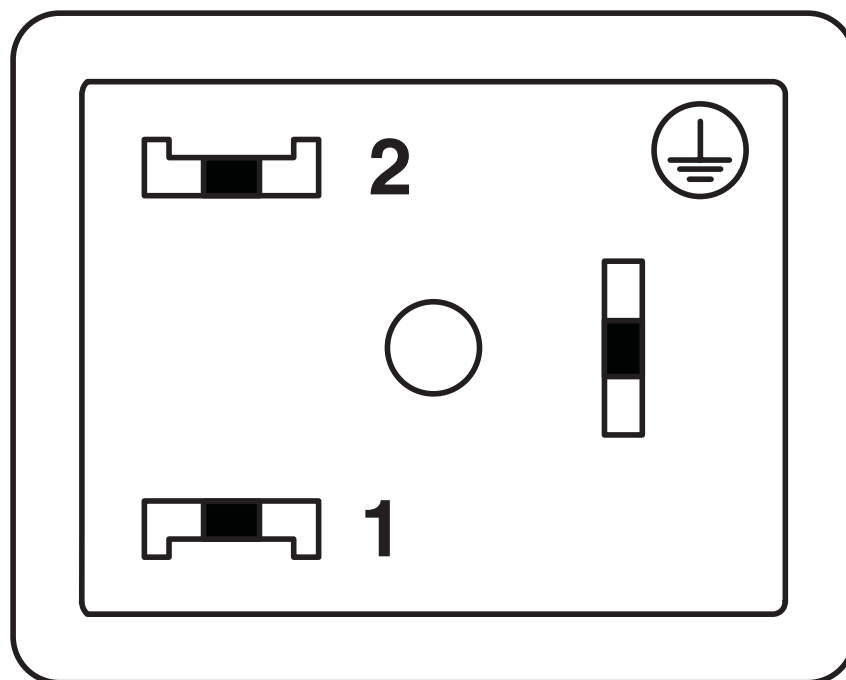
Podwójny wtyk zaworowy, 2x konstrukcja B

SAC- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym

1458253

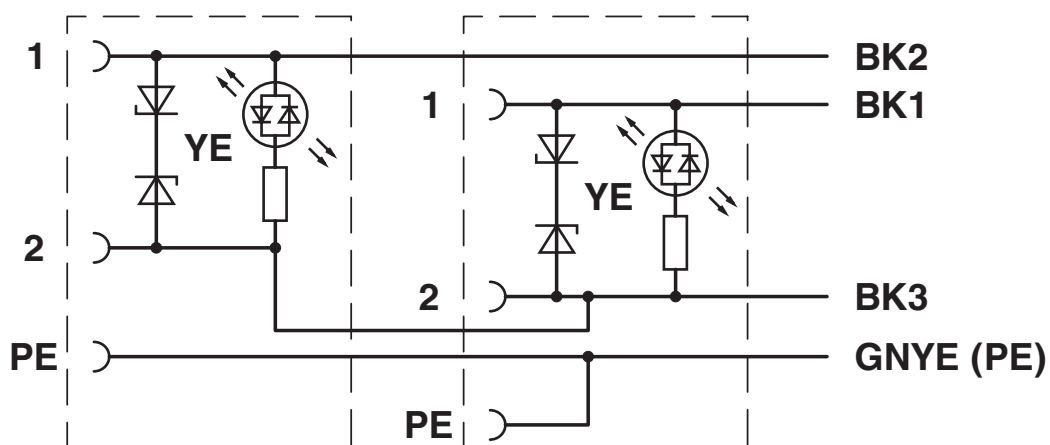
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

Rysunek schematyczny



Układ styków, typ B

Schemat



SAC- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>



EAC

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



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	-	-

SAC- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

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- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

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- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

Akcesoria

TSD-M 1,2NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212224>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 0,3 - 1,2 Nm

SF-BIT-PH 1-70 - Wkładka śruby

1212582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212582>



Końcówka wkrętakowa, krzyżowy PH, nasadka E6,3-1/4", wielkość: PH 1 x 70 mm, hartowana, odpowiedni do uchwytów wykonanych zgodnie z normą DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

SAC- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

PABA WH/23 - Szyld wtykany

1013779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013779>



Szyld wtykany, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

PABA YE/23 - Szyld wtykany

1013782

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013782>



Szyld wtykany, pasek, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

SAC- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

CUTFOX-S VDE - Szczypce boczne do cięcia

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212207>



Obcinak boczny do drutów twardych (fortepianowych) i miękkich, atest VDE 1000 V AC / 1500 V DC

SAC- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

WIREFOX SAC-1 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212757>



Szczypce do ściągania izolacji, do przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV bez zawartości halogenów, średnica od 3,2 mm do 4,4 mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

WIREFOX SAC - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212623>



Szczypce do zdejmowania izolacji, do bezhalogenowych przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV, Ø od 4,4mm do 7mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

SAC- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

WIREFOX 10 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212150>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów 0,02 - 10 mm², samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm² dla przewodów giętkich / 1,5 mm² dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

WP-CTA POM 13,0 BK - Adapter węża ochronnego

1422884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422884>



Adapter węża ochronnego, do przewodów karbowanych o rozmiarze znamionowym 13 (10 x 13), karbowany równolegle

SAC- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458253>

WP-PA HF 13,0 BK - Wąż ochronny

3240681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240681>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: V0, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

WP-PA HF-HB 13,0 BK - Wąż ochronny

3240839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240839>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: HB, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

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