

M23-1RS1N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1629196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629196>

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.



M23, Złącza wtykowe przewodów, M23 PRO, prosta, ekranowany: tak, Blokada śrubowa, liczba biegunów: 16+2+PE, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 3 mm ... 15 mm, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

Korzyści

- Kompatybilne rozwiązania do blokad standardowych i szybkich do urządzeń różnych producentów
- Niezawodność w najtrudniejszych warunkach: złącza kablowe z hamulcem wibracji
- Nowoczesny jednolity wygląd zapewnia wysoki komfort obsługi
- Łatwe konfekcjonowanie przewodów niewielkim kosztem: jednolity ekran od M17 do M40

Dane handlowe

Numer artykułu	1629196
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRBHA
Klucz produktu	ABRABA
GTIN	4055626618296
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	118 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	98,48 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm do zamówienia osobno
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	OSTRZEŻENIE: Złącza nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych. • OSTRZEŻENIE: Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać. • OSTRZEŻENIE: Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki. • Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego. • W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi. • Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych. • Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu). • W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku. • Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewoźące obudowy złączy muszą być uziemione • Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego. • W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 • Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie. • Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane. • Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało

M23-1RS1N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1629196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629196>

określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

- Przestrzegać minimalnego promienia gięcia przewodu. Ułożyć przewód bez skręcania.

- Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Właściwości produktu

Typ produktu

Złącze okrągłe (od strony kabla)

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy

Gniazdo

Izolator

Wskazówka

Wskazówka do zamówienia: Styki zaciskane 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm do zamówienia osobno

Materiał izolacji

PA 6.6

Liczba cykli wtykania

100

Rodzaj przyłącza

Przyłącze zaciskane

Rodzaj zestyków

Gniazdo

Zastosowanie

Sygnał

Liczba biegunów

19

Kierunek obrotu

standard

wygląd wtyku

16+2+PE

Średnica styków **Styki mocy**

1,5 mm

Przekrój linki **Styki mocy** min.

0,08 mm²

Przekrój linki **Styki mocy** maks.

1 mm²

Prąd znamionowy **Styki mocy**

10 A

Wskazówka

przy maks. przekroju przyłączeniowym

Napięcie znamionowe

150 V

Znamionowe napięcie udarowe

1,5 kV

Kategoria przepięciowa

II

Stopień zabrudzenia

3

Średnica styków **Styki sygnałowe**

1 mm

Przekrój linki **Styki sygnałowe** min.

0,08 mm²

Przekrój linki **Styki sygnałowe** maks.

1 mm²

Prąd znamionowy na styk sygnałowy

8 A

Wskazówka

przy maks. przekroju przyłączeniowym

Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny

150 V

Kategoria przepięciowa

II

M23-1RS1N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1629196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629196>

Stopień zabrudzenia	3
Wysokość rozstawienia	2000 m

Obudowa

Materiał obudowy	GD-Zn
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Gwintowana dławnica kablowa Pg	bez
Stopień ochrony (wetknięty)	IP66 / IP68 (2m / 24h) / IP69K
Rodzaj gwintu	M23

Uszczelka

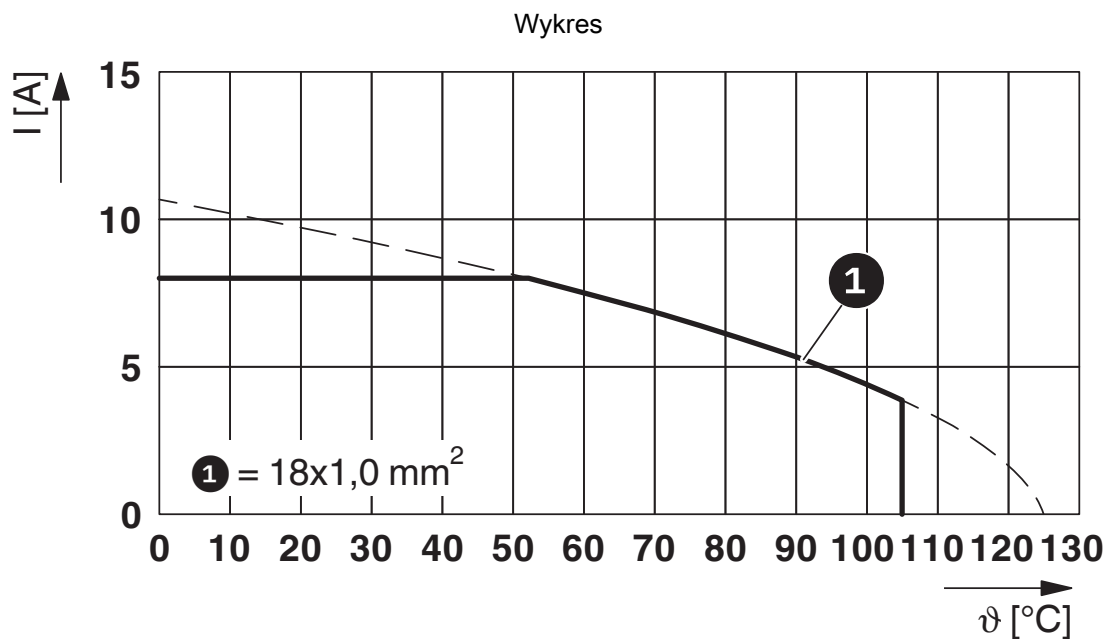
Zewnętrzna średnica przewodu	3 mm ... 15 mm (Uniwersalny pierścień uszczelniający)
Materiał uszczelki	FKM

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

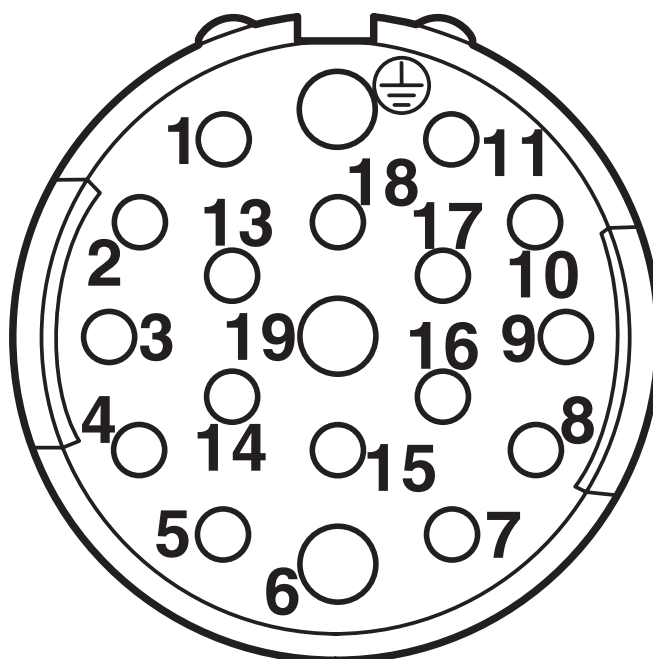
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (patrz krzywa redukcyjna)
Temperatura długotrwała	125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h)

Rysunki



I = natężenie prądu, ϑ = temperatura otoczenia, 18x 8 A

Rysunek schematyczny



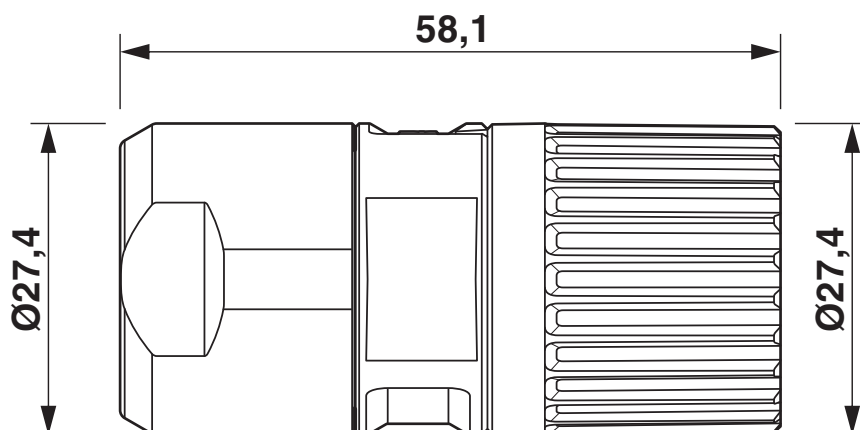
M23-1RS1N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów

1629196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629196>



Rysunek wymiarowy



Rysunki techniczne znajdują się w sekcji materiałów do pobrania

M23-1RS1N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1629196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629196>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629196>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20141210



UL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20141210

M23-1RS1N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1629196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629196>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

M23-1RS1N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1629196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629196>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

M23-1RS1N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów

1629196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629196>



Akcesoria

SF-Z0028 - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1607456

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607456>

Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym, seria: RC



SF-Z0027 - Klucz hakowy

1607455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607455>

Klucz hakowy, seria: RC



M23-1RS1N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1629196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629196>

RF-Z0007 - Wkrętak specjalistyczny

1614347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1614347>

Wkrętak specjalistyczny, seria: RF



RC-11S2000 - Styk zaciskany

1596772

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1596772>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm² ... 0,22 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241093

M23-1RS1N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1629196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629196>

RC-12S2000 - Styk zaciskany

1599600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1599600>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,14 mm² ... 0,56 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241093

RC-1KS2000 - Styk zaciskany

1602998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1602998>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,5 mm² ... 1 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241572

M23-1RS1N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1629196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629196>

RC-15S2000 - Styk zaciskany

1623775

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623775>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, średnica styków: 1,5 mm, przekrój końcówek: 0,5 mm² ... 1 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244969

RC-15S2200 - Styk zaciskany

1627290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627290>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, średnica styków: 1,5 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm² ... 0,22 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245474

M23-1RS1N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1629196

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629196>

PROT-M23PRO-SG-IT-IP20 - Zaślepka plastikowa

1055744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055744>

Zaślepka plastikowa, M23, stopień ochrony: IP20, seria: M23 PRO Signal



PROT-M23PRO-SG-IT-IP67 - Zaślepka plastikowa

1055745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055745>

Zaślepka plastikowa, M23, stopień ochrony: IP67, seria: M23 PRO Signal



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