

M23-12P2N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1069317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>

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: 12, Kierunek obrotu: kierunek przeciwny, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 3 mm ... 15 mm, kodowanie:N, 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	1069317
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRBHA
Klucz produktu	ABRABA
GTIN	4055626760278
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	118 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	117 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 12 x 1 mm, zamawiane osobno
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 przewody 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 określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

M23-12P2N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1069317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>

- 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

Izolator

Wskazówka	Wskazówka do zamówienia: Styki zaciskane Ø 1 mm, zamawiane osobno
Kodowanie	N
Materiał izolacji	PA 6.6
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj zestyków	Pin
Zastosowanie	Sygnał
Liczba biegunów	12
Kierunek obrotu	kierunek przeciwny
wygląd wtyku	12
Średnica styków Styki sygnałowe	1 mm
Przekrój linki Styki sygnałowe min.	0,08 mm ²
Przekrój linki Styki sygnałowe maks.	1 mm ²
Prąd znamionowy na styk sygnałowy	8 A
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny	150 V
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Kategoria przepięciowa	III
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

M23-12P2N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1069317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>

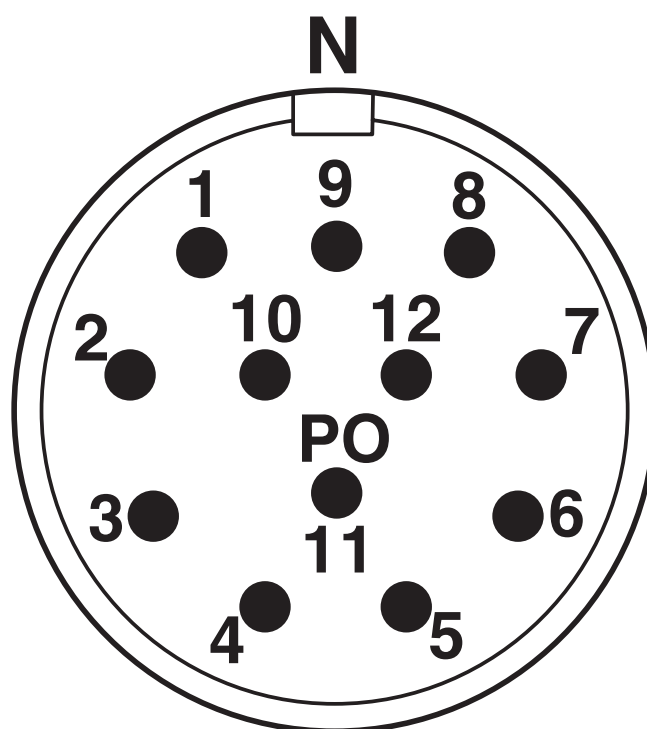
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Rysunki

Rysunek schematyczny



M23-12P2N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów

1069317

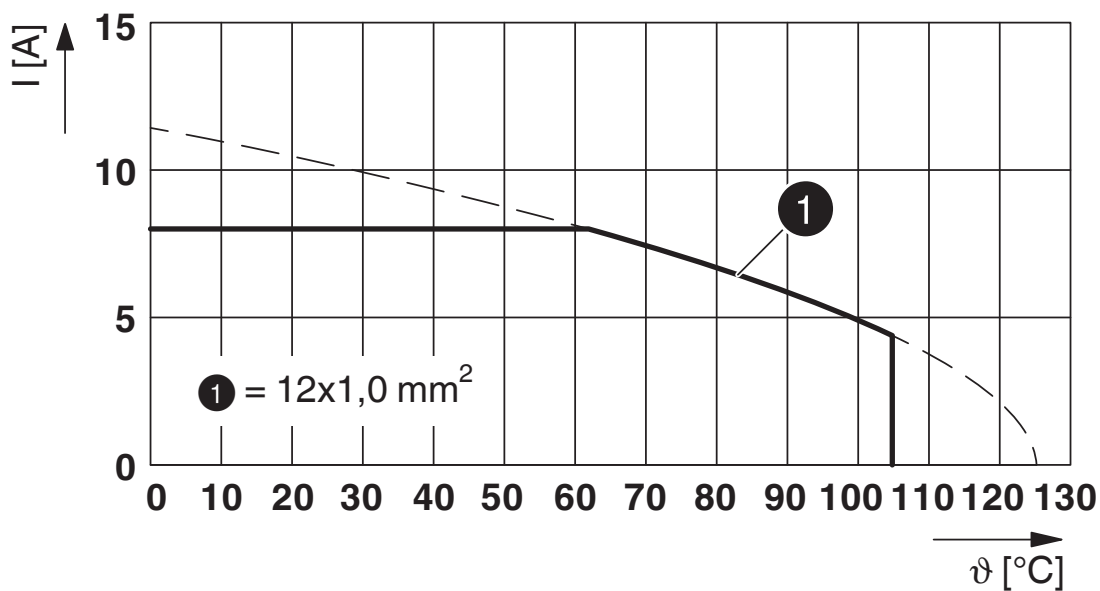
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>

Rysunek wymiarowy



Rysunki techniczne znajdują się w sekcji materiałów do pobrania

Wykres



I = natężenie prądu, θ = temperatura otoczenia, 12x 8 A

M23-12P2N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1069317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20141210



UL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20141210

M23-12P2N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1069317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

M23-12P2N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1069317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>

Environmental Product Compliance

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

M23-12P2N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1069317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>

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



M23-12P2N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1069317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>

RF-Z0007 - Wkrętak specjalistyczny

1614347

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

Wkrętak specjalistyczny, seria: RF



UNIFOX-RT M23 12 - Narzędzie do demontowania

1247862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1247862>

Narzędzie odblokowujące do 12-pinowych obudów styków sygnałowych serii M23 PRO



M23-12P2N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1069317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>

RC-11P2000 - Styk zaciskany

1596770

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1596770>



Styk zaciskany, Pin, toczony, 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.: 1240882

RC-12P2000 - Styk zaciskany

1597862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1597862>



Styk zaciskany, Pin, toczony, 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.: 1240882

M23-12P2N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1069317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>

RC-1KP2000 - Styk zaciskany

1602996

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1602996>



Styk zaciskany, Pin, toczony, 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.: 1241571

RC-22P2000 - Styk zaciskany

1603321

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603321>



Styk zaciskany, Pin, rolowane, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,22 mm² ... 0,56 mm², Styk pojedynczy, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

M23-12P2N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1069317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>

RC-22P2300 - Styk zaciskany

1603324

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603324>



Styk zaciskany, Pin, rolowane, Produkt w taśmie, liczba części na taśmę: 500, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,22 mm² ... 0,56 mm², Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

RC-22P2400 - Styk zaciskany

1603325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603325>



Styk zaciskany, Pin, rolowane, Produkt w taśmie, liczba części na taśmę: 10000, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,22 mm² ... 0,56 mm², Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

M23-12P2N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1069317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>

RC-21P2000 - Styk zaciskany

1603310

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603310>



Styk zaciskany, Pin, rolowane, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm² ... 0,22 mm², Styk pojedynczy

RC-21P2300 - Styk zaciskany

1603313

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603313>



Styk zaciskany, Pin, rolowane, Produkt w taśmie, liczba części na taśmę: 500, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm² ... 0,22 mm²

M23-12P2N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów

1069317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>



RC-21P2400 - Styk zaciskany

1611637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1611637>



Styk zaciskany, Pin, rolowane, Produkt w taśmie, liczba części na taśmie: 10000, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm² ... 0,22 mm²

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

M23-12P2N8A80DU - Złącza wtykowe przewodów



1069317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069317>

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