

M23-07P1N8A8002 - Złącza wtykowe przewodów



1629227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629227>

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: 7, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 4 mm ... 8,5 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	1629227
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRBHA
Klucz produktu	ABRABA
Strona katalogu	Strona 76 (C-2-2019)
GTIN	4055626618609
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	116,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	97,87 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 7 x Ø 2 mm, zamawiane osobno
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	OSTRZEŻENIE: Złączy 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.

M23-07P1N8A8002 - Złącza wtykowe przewodów



1629227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629227>

- 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 7 x Ø 2 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	7
Kierunek obrotu	standard
wygląd wtyku	7
Średnica styków Styki sygnałowe	2 mm
Przekrój linki Styki sygnałowe min.	0,5 mm ²
Przekrój linki Styki sygnałowe maks.	2,5 mm ²
Prąd znamionowy na styk sygnałowy	20 A
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny	300 V
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Kategoria przepięciowa	II
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	4 mm ... 8,5 mm
Materiał uszczelki	FKM

M23-07P1N8A8002 - Złącza wtykowe przewodów



1629227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629227>

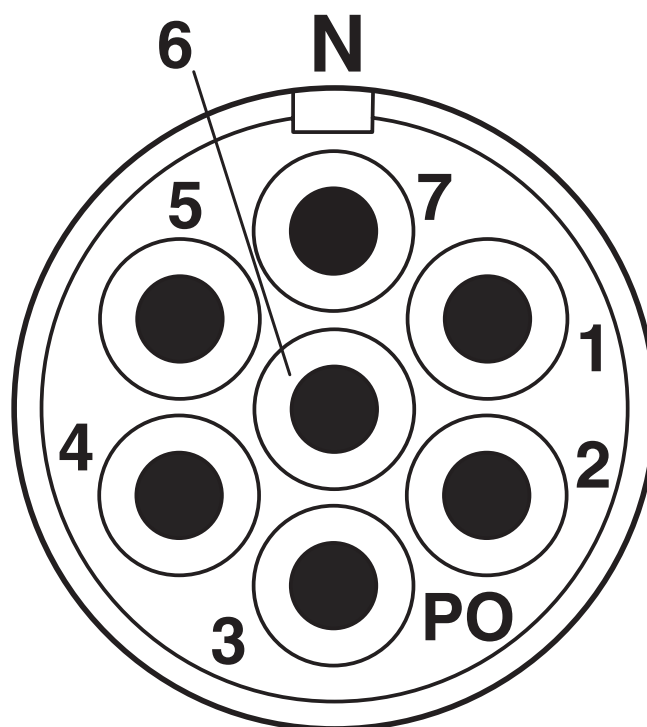
Warunki środowiskowe i żywotność

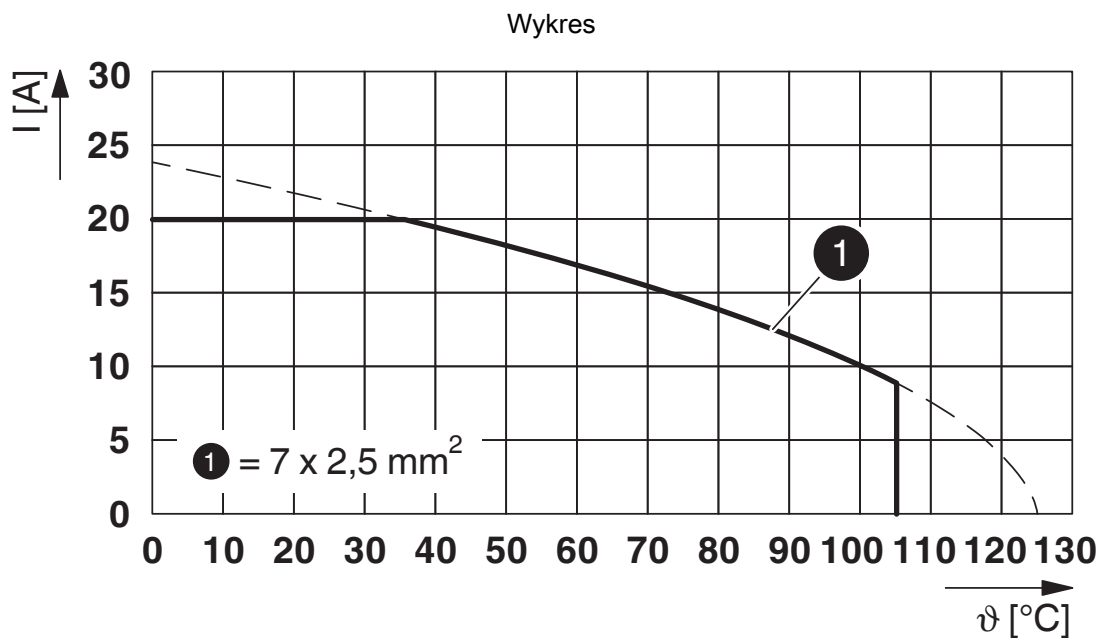
Warunki otoczenia

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

Rysunki

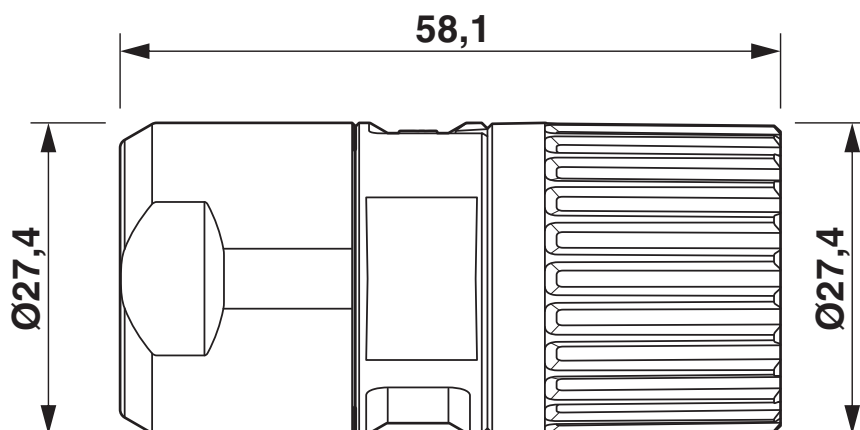
Rysunek schematyczny





I = natężenie prądu, ϑ = temperatura otoczenia, 7x 20 A

Rysunek wymiarowy



Rysunki techniczne znajdują się w sekcji materiałów do pobrania

M23-07P1N8A8002 - Złącza wtykowe przewodów



1629227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629227>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629227>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20141210



UL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20141210

M23-07P1N8A8002 - Złącza wtykowe przewodów



1629227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629227>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

M23-07P1N8A8002 - Złącza wtykowe przewodów



1629227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629227>

Environmental Product Compliance

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

M23-07P1N8A8002 - Złącza wtykowe przewodów

1629227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629227>



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



M23-07P1N8A8002 - Złącza wtykowe przewodów

1629227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629227>



RF-Z0007 - Wkrętak specjalistyczny

1614347

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

Wkrętak specjalistyczny, seria: RF



RC-5SP2000 - Styk zaciskany

1603529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603529>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,5 mm² ... 0,75 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241632

M23-07P1N8A8002 - Złącza wtykowe przewodów



1629227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629227>

RC-59P2000 - Styk zaciskany

1603498

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603498>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,75 mm² ... 1 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241632

RC-5CP2000 - Styk zaciskany

1603513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603513>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 1 mm² ... 1,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241634

M23-07P1N8A8002 - Złącza wtykowe przewodów

1629227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629227>



RC-5AP2000 - Styk zaciskany

1603505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603505>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 1,5 mm² ... 2,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)
nr art.: 1241634

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

M23-07P1N8A8002 - Złącza wtykowe przewodów

1629227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629227>



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