

M23-09P1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>

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 sprzęgające, M23 PRO, prosta, ekranowany: tak, do szybkiej blokady standardowej i ONECLICK, liczba biegunów: 8+1, Kierunek obrotu: standard, 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
- Nowoczesny jednolity wygląd zapewnia wysoki komfort obsługi
- Łatwe konfekcjonowanie przewodów niewielkim kosztem: jednolity ekran od M17 do M40

Dane handlowe

Numer artykułu	1629120
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRBHI
Klucz produktu	ABRABG
GTIN	4055626762678
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	104,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	104,7 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm zamawiane osobno
Informacje ogólne	Uwzględnić charakterystykę obciążalności prądowej.

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 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

M23-09P1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>

- 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

Izolator

Wskazówka	Wskazówka do zamówienia: Styki zaciskane 8 x Ø 1 mm, 1 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	9
Kierunek obrotu	standard
wygląd wtyku	8+1
Średnica styków Styki mocy	2 mm
Przekrój linki Styki mocy min.	0,5 mm ²
Przekrój linki Styki mocy maks.	2,5 mm ²
Prąd znamionowy Styki mocy	20 A
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Napięcie znamionowe	300 V
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
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	300 V
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

M23-09P1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>

Wysokość rozstawienia	2000 m
-----------------------	--------

Obudowa

Materiał obudowy	GD-Zn
Rodzaj rygla	do szybkiej blokady standardowej i ONECLICK
Gwintowana dławnica kablowa Pg	bez
Stopień ochrony (wetknięty)	IP66 / IP68 (2 m / 24 h)
Rodzaj gwintu	M23

Uszczelka

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

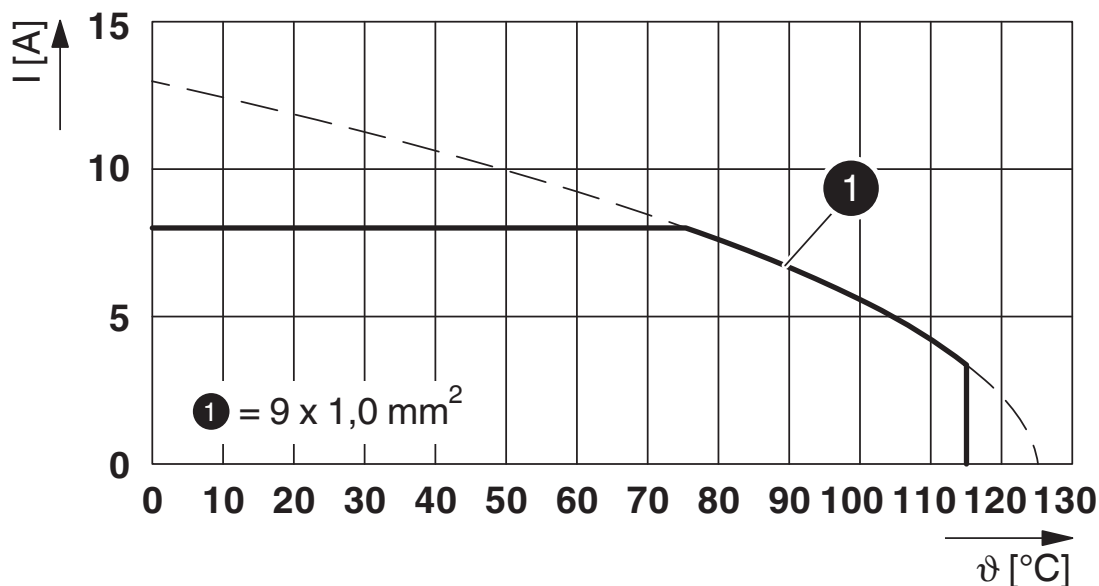
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (patrz krzywa redukcyjna)
Wysokość	2000 m
Temperatura długotrwała	125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h)

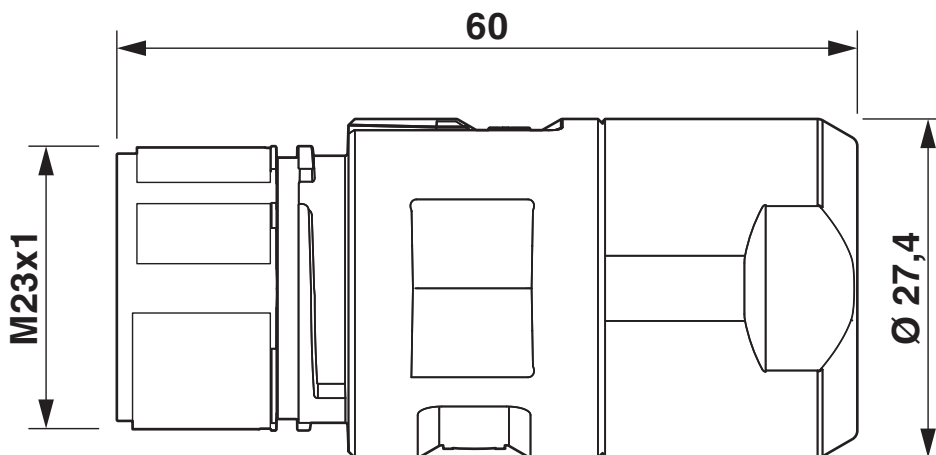
Rysunki

Wykres



I = natężenie prądu, θ = temperatura otoczenia, 9x 8 A

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



M23-09P1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20141210



UL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20141210

M23-09P1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

M23-09P1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>

Environmental Product Compliance

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

M23-09P1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające

1629120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>



Akcesoria

FLANGE-M23PRO-SG - Czworokątny kołnierz montażowy

1055767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055767>



Czworokątny kołnierz montażowy, Uszczelka osiowa, 4xM3

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

M23-09P1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>

RC-12P2000 - Styk zaciskany

1597862

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



Styk zaciskany, Pin, 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.: 1240882

RC-1KP2000 - Styk zaciskany

1602996

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



Styk zaciskany, Pin, 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.: 1241571

M23-09P1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>

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 %)

RC-22P2300 - Styk zaciskany

1603324

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



Styk zaciskany, Pin, rolowane, Produkt w taśmie, liczba części na taśmie: 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 %)

M23-09P1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>

RC-22P2400 - Styk zaciskany

1603325

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



Styk zaciskany, Pin, rolowane, Produkt w taśmie, liczba części na taśmie: 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 %)

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

M23-09P1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>

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

RC-21P2400 - Styk zaciskany

1611637

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



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

M23-09P1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>

PROT-M23PRO-OT-IP20 - Zaślepka plastikowa

1055753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055753>

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



PROT-M23PRO-OT-IP67 - Zaślepka plastikowa

1055749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055749>

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



M23-09P1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające

1629120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>



M23PRO-VIB-ORING-OR - Pierścień uszczelniający

1521137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1521137>

O-ring wibracyjny, akcesoria opcjonalne do gniazd M23 PRO



M23PRO-VIB-ORING-GN - Pierścień uszczelniający

1521138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1521138>

O-ring wibracyjny, akcesoria opcjonalne do gniazd M23 PRO



M23-09P1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>

RC-5SP2000 - Styk zaciskany

1603529

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



Styk zaciskany, Pin, toczony, 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

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

M23-09P1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629120>

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

RC-5AP2000 - Styk zaciskany

1603505

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



Styk zaciskany, Pin, toczony, 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

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