

M23-1RP1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629096>

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: 16+2+PE, 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	1629096
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRBHI
Klucz produktu	ABRABG
GTIN	4055626762333
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	115,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	115,5 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE), 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 przewoźne 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
--------------------------------	--

M23-1RP1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629096>

- obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało 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 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE), zamawiane osobno.
Kodowanie	N
Materiał izolacji	PA 6.6
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj zestyków	Pin
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 mm ²
Przekrój linki Styki mocy maks.	1 mm ²
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 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
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

M23-1RP1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629096>

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

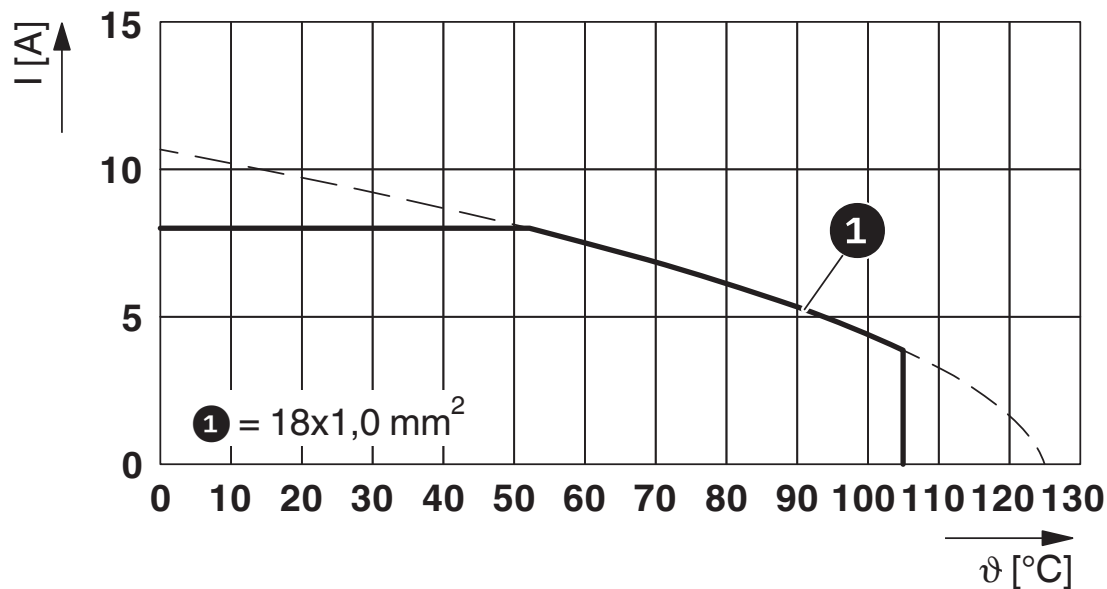
Warunki środowiskowe i żywotność

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)

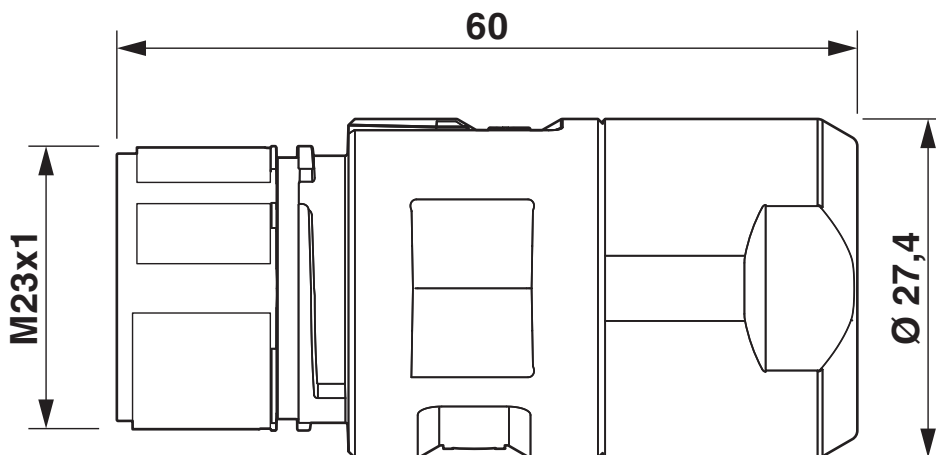
Rysunki

Wykres



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

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

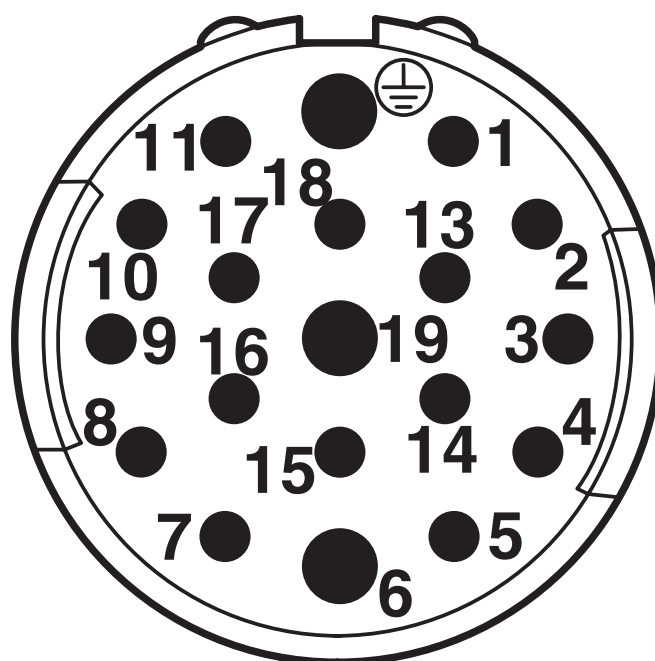
M23-1RP1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające

1629096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629096>



Rysunek schematyczny



M23-1RP1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629096>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629096>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20141210



UL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20141210

M23-1RP1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629096>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

M23-1RP1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629096>

Environmental Product Compliance

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

M23-1RP1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające

1629096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629096>



Akcesoria

FLANGE-M23PRO-SG - Czworokątny kołnierz montażowy

1055767

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



Czworokątny kołnierz montażowy, Uszczelka osiowa, 4xM3

RC-15P2000 - Styk zaciskany

1623779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623779>



Styk zaciskany, Pin, toczony, 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.: 1244973

M23-1RP1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629096>

RC-15P2010 - Styk zaciskany

1623776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623776>



Styk zaciskany, Pin, toczone, 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.: 1244971

RC-15P2020 - Styk zaciskany

1623777

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623777>



Styk zaciskany, Pin, toczone, 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.: 1244971

M23-1RP1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629096>

RC-15P2030 - Styk zaciskany

1623778

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623778>



Styk zaciskany, Pin, toczony, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,5 mm² ... 1 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244972

RC-15P2100 - Styk zaciskany

1623780

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623780>



Styk zaciskany, styk męski, wyprzedzający, toczony, 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.: 1244974

M23-1RP1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629096>

RC-15P2200 - Styk zaciskany

1627292

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627292>



Styk zaciskany, Pin, 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.: 1245475

RC-15P2300 - Styk zaciskany

1627291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627291>



Styk zaciskany, Pin, toczzone, średnica styków: 1,5 mm, przekrój końcówek: 0,14 mm² ... 0,56 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)
nr art.: 1245475

M23-1RP1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające



1629096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629096>

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



M23-1RP1N8A90DUS - Złącza wtykowe sprzęgające

1629096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629096>



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



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