

M23-06S1N8A9003S - Złącza wtykowe sprzęgające



1629138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629138>

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: 6, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 6 mm ... 10 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	1629138
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRBHI
Klucz produktu	ABRABG
GTIN	4055626762852
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	103,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	103,9 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 6 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

M23-06S1N8A9003S - Złącza wtykowe sprzęgające



1629138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629138>

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 6 x Ø 2 mm, zamawiane osobno
Kodowanie	N
Materiał izolacji	PA 6.6
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj zestyków	Gniazdo
Zastosowanie	Sygnał
Liczba biegunów	6
Kierunek obrotu	standard
wygląd wtyku	6
Średnica styków	2 mm
Przekrój linki	0,5 mm ²
Przekrój linki	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

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	6 mm ... 10 mm
Materiał uszczelki	FKM

M23-06S1N8A9003S - Złącza wtykowe sprzęgające



1629138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629138>

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)

M23-06S1N8A9003S - Złącza wtykowe sprzęgające

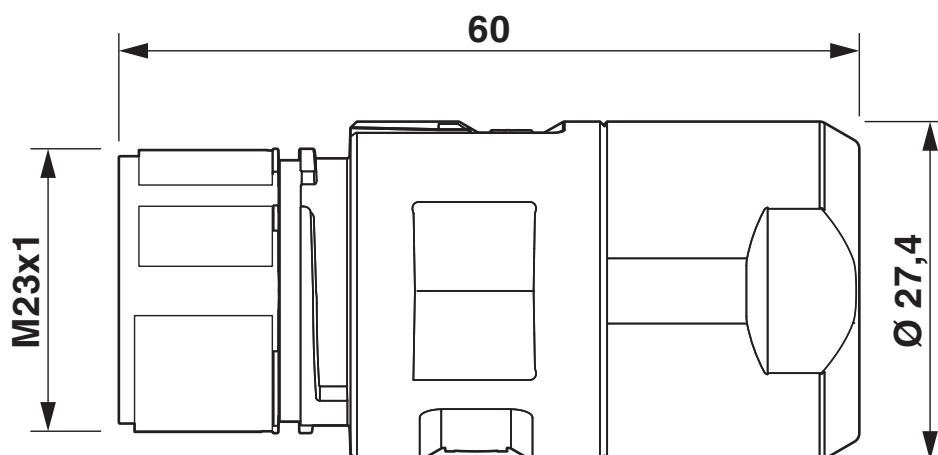
1629138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629138>



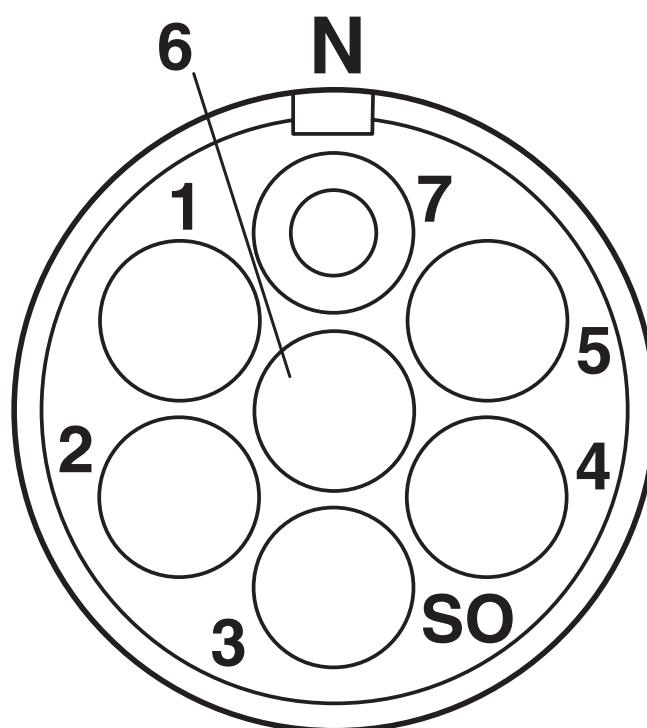
Rysunki

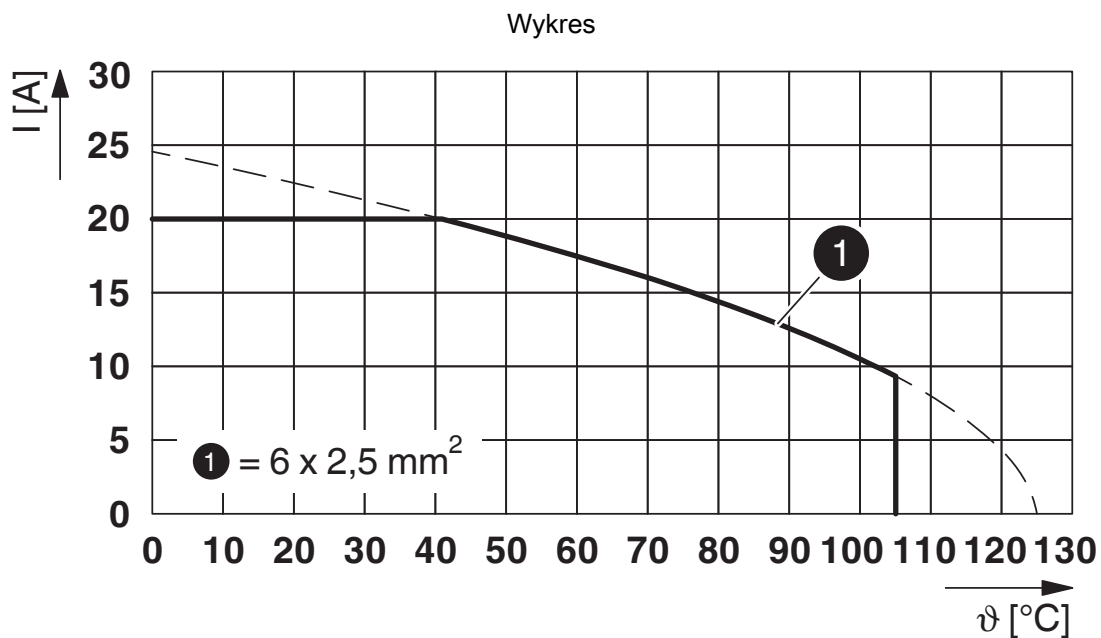
Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny





I = natężenie prądu, θ = temperatura otoczenia, 6x 20 A

M23-06S1N8A9003S - Złącza wtykowe sprzęgające



1629138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629138>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629138>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20141210



UL Recognized

ID dopuszczenia: E335019-20141210

M23-06S1N8A9003S - Złącza wtykowe sprzęgające



1629138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629138>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

M23-06S1N8A9003S - Złącza wtykowe sprzęgające



1629138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629138>

Environmental Product Compliance

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

M23-06S1N8A9003S - Złącza wtykowe sprzęgające

1629138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629138>



Akcesoria

FLANGE-M23PRO-SG - Czworokątny kołnierz montażowy

1055767

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

Czworokątny kołnierz montażowy, Uszczelka osiowa, 4xM3



RC-5SS2000 - Styk zaciskany

1603530

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603530>



Styk zaciskany, Gniazdo, 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.: 1241633

M23-06S1N8A9003S - Złącza wtykowe sprzęgające



1629138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629138>

RC-59S2000 - Styk zaciskany

1603501

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603501>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, 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.: 1241633

RC-5CS2000 - Styk zaciskany

1603517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603517>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczzone, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 1 mm² ... 1,5 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1241635

M23-06S1N8A9003S - Złącza wtykowe sprzęgające

1629138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629138>



RC-5AS2000 - Styk zaciskany

1603509

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1603509>



Styk zaciskany, Gniazdo, 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.: 1241635

PROT-M23PRO-OT-IP20 - Zaślepka plastikowa

1055753

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



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

M23-06S1N8A9003S - Złącza wtykowe sprzęgające

1629138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629138>



PROT-M23PRO-OT-IP67 - Zaślepka plastikowa

1055749

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

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



M23PRO-VIB-ORING-OR - Pierścień uszczelniający

1521137

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

O-ring wibracyjny, akcesoria opcjonalne do gniazd M23 PRO



M23-06S1N8A9003S - Złącza wtykowe sprzęgające

1629138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629138>

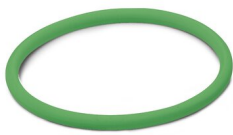


M23PRO-VIB-ORING-GN - Pierścień uszczelniający

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