

M17-08S1N8A8003 - Złącza wtykowe przewodów



1629054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629054>

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.



M17, Złącza wtykowe przewodów, M17 PRO, prosta, ekranowany: tak, Blokada śrubowa, liczba biegunów: 8, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 5,5 mm ... 9,5 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	1629054
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRBGA
Klucz produktu	ABRAAA
GTIN	4055626706337
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	79,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	79,6 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 8 x Ø 1 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.

M17-08S1N8A8003 - Złącza wtykowe przewodów



1629054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629054>

- 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

Kodowanie	N
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj zestyków	Gniazdo
Zastosowanie	Sygnał
Liczba biegunów	8
wygląd wtyku	8
Średnica styków	Styki sygnałowe 1 mm
Przekrój linki	Styki sygnałowe min. 0,06 mm ²
Przekrój linki	Styki sygnałowe maks. 1 mm ²
Prąd znamionowy na styk sygnałowy	8 A
Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny	60 V
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Wysokość rozstawienia	3000 m

Obudowa

Materiał obudowy	GD-Zn
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Gwintowana dławnica kablowa Pg	bez
Stopień ochrony (wetknięty)	IP67 IP68, 24 h / 2 m
Rodzaj gwintu	M17

Uszczelka

Zewnętrzna średnica przewodu	5,5 mm ... 9,5 mm
------------------------------	-------------------

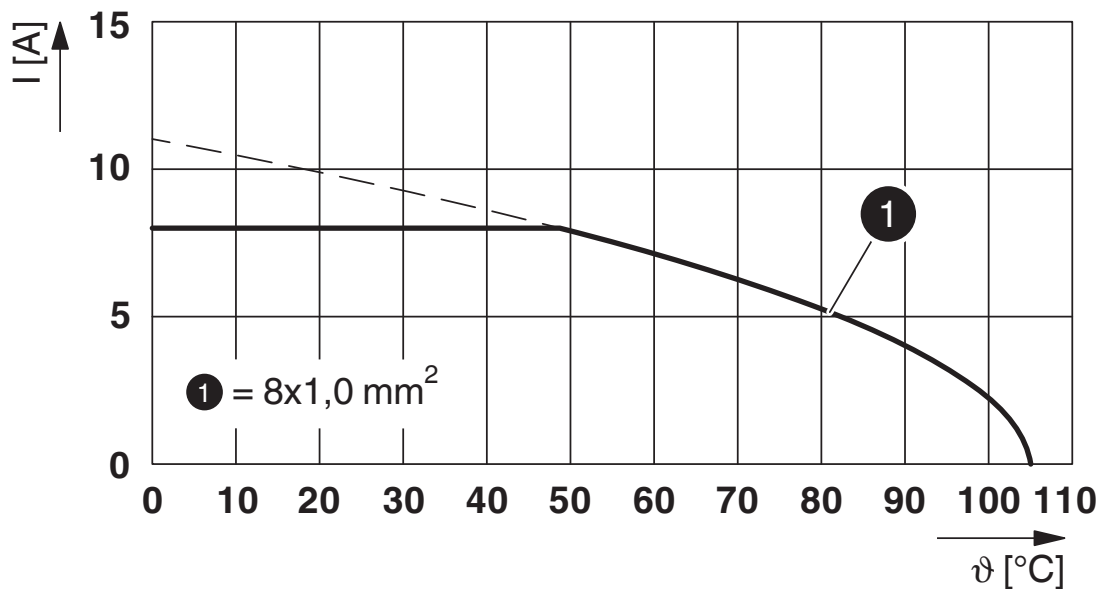
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (patrz krzywa zmniejszania obciążalności)
-------------------------------	---

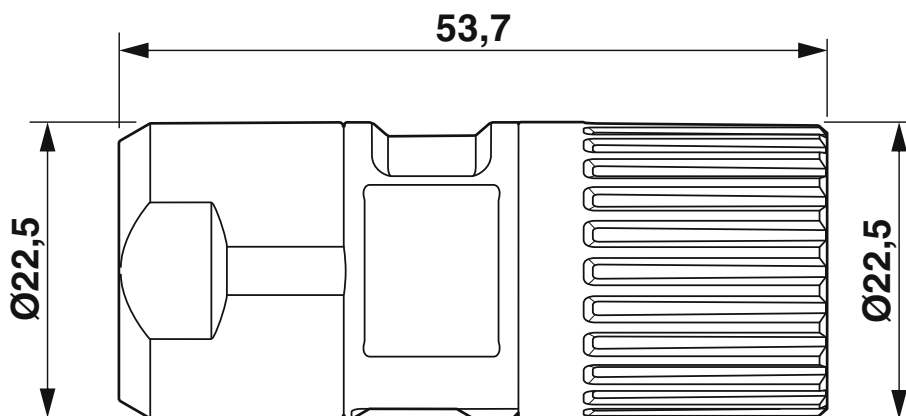
Rysunki

Wykres



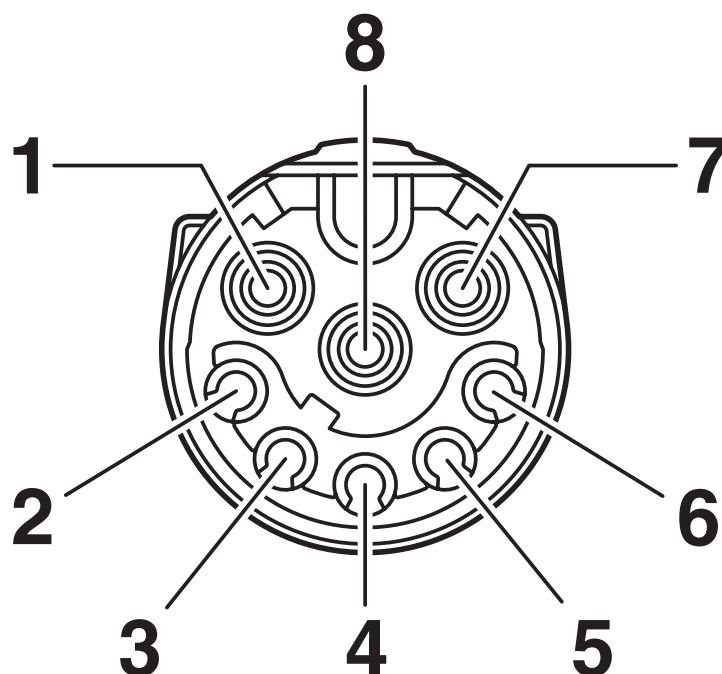
I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



Układ styków

M17-08S1N8A8003 - Złącza wtykowe przewodów



1629054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629054>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

M17-08S1N8A8003 - Złącza wtykowe przewodów



1629054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629054>

Environmental Product Compliance

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

M17-08S1N8A8003 - Złącza wtykowe przewodów



1629054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629054>

Akcesoria

ST-Z0077 - Zaślepka metalowa

1627217

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627217>



Zaślepka metalowa, stopień ochrony: IP67, seria: ST, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245441

M17-Z0011 - Narzędzie

1089155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1089155>



Nasadka do montażu złączy kablowych serii M17-PRO do zabieraka sześciokątnego 4 mm

M17-08S1N8A8003 - Złącza wtykowe przewodów

1629054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629054>



TSD-M 1,2NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212224>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 0,3 - 1,2 Nm

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Wkładka adaptująca

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212600>



Bit adaptera, do narzędzi dynamometrycznych TSD-M..., napęd E6,3-1/4", z sześciokątem 4 mm do mocowania bitów SAC

M17-08S1N8A8003 - Złącza wtykowe przewodów



1629054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629054>

ST-10KS010 - Styk zaciskany

1618239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618239>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, Styk pojedynczy, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,06 mm² ... 0,25 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243216

ST-10KS035 - Styk zaciskany

1618464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618464>



Styk zaciskany, Gniazdo, toczone, średnica styków: 1 mm, przekrój końcówek: 0,25 mm² ... 1 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243216

M17-08S1N8A8003 - Złącza wtykowe przewodów

1629054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1629054>



PROT-M17PRO-IT-IP20 - Zaślepka plastikowa

1055709

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055709>

Zaślepka plastikowa, M17, stopień ochrony: IP20, seria: M17 PRO



PROT-M17PRO-IT-IP67 - Zaślepka plastikowa

1055707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055707>

Zaślepka plastikowa, M17, stopień ochrony: IP67, seria: M17 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