

M17-7EP1N8A9002S - Złącza wtykowe sprzęgające



1628944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628944>

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 sprzęgające, M17 PRO, prosta, ekranowany: tak, do szybkiej blokady standardowej i ONECLICK, liczba biegunów: 7+PE, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 3,5 mm ... 6,5 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
- Nowoczesny jednolity wygląd zapewnia wysoki komfort obsługi
- Łatwe konfekcjonowanie przewodów niewielkim kosztem: jednolity ekran od M17 do M40

Dane handlowe

Numer artykułu	1628944
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRCHI
Klucz produktu	ABRBAG
GTIN	4055626706498
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	69,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	69,3 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	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 przewodzące 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.

M17-7EP1N8A9002S - Złącza wtykowe sprzęgające



1628944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628944>

- 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	Pin
Liczba biegunów	8
wygląd wtyku	7+PE
Średnica styków Styki mocy	1 mm
Przekrój linki Styki mocy min.	0,06 mm ²
Przekrój linki Styki mocy maks.	1 mm ²
Prąd znamionowy Styki mocy	14 A
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Napięcie znamionowe	630 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
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)	IP67
	IP68, 24 h / 2 m
Rodzaj gwintu	M17

Uszczelka

Zewnętrzna średnica przewodu	3,5 mm ... 6,5 mm
------------------------------	-------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

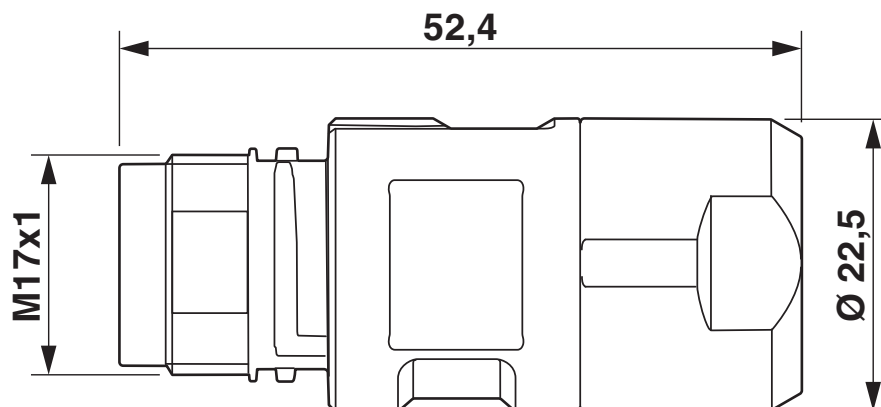
M17-7EP1N8A9002S - Złącza wtykowe sprzęgające

1628944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628944>

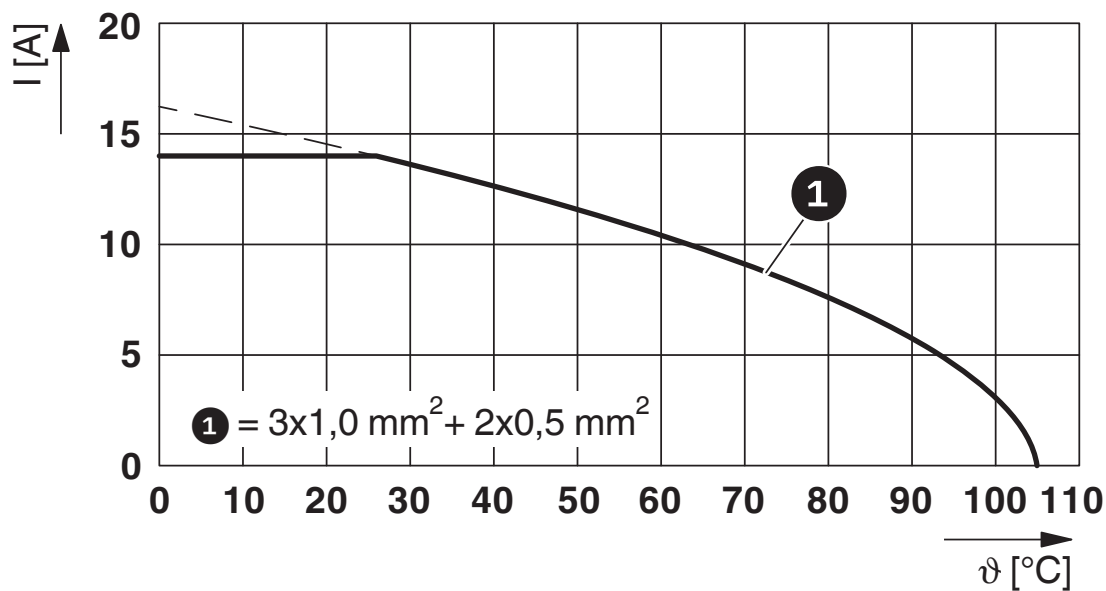
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Wykres



I = natężenie prądu, ϑ = temperatura otoczenia, 3 x 14 A + 2 x 2 A stałe

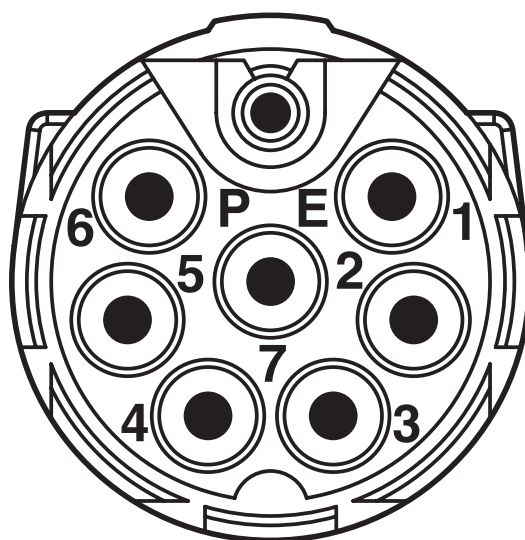
M17-7EP1N8A9002S - Złącza wtykowe sprzęgające

1628944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628944>



Rysunek schematyczny



Układ styków

M17-7EP1N8A9002S - Złącza wtykowe sprzęgające



1628944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628944>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

M17-7EP1N8A9002S - Złącza wtykowe sprzęgające



1628944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628944>

Environmental Product Compliance

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

M17-7EP1N8A9002S - Złącza wtykowe sprzęgające

1628944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628944>



Akcesoria

FLANGE-M17PRO - Czworokątny kołnierz montażowy

1055766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055766>



Czworokątny kołnierz montażowy, Uszczelka osiowa, 4xM3

ST-10KP010 - Styk zaciskany

1618255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618255>



Styk zaciskany, Pin, toczony, 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.: 1243215

M17-7EP1N8A9002S - Złącza wtykowe sprzęgające



1628944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628944>

ST-10KP035 - Styk zaciskany

1618458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1618458>



Styk zaciskany, Pin, 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.: 1243215

PROT-M17PRO-OT-IP20 - Zaślepka plastikowa

1055708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055708>



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

M17-7EP1N8A9002S - Złącza wtykowe sprzęgające

1628944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628944>



PROT-M17PRO-OT-IP67 - Zaślepka plastikowa

1055717

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1055717>

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



M17PRO-VIB-ORING - Pierścień uszczelniający

1431550

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1431550>

O-ring wibracyjny, akcesoria opcjonalne do gniazd 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