M17-6ES1N8A8002S - Złącza wtykowe przewodów

1628989

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628989

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, Szybka blokada ONECLICK, liczba biegunów: 6+PE, rodzaj styku: Gniazdo, 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
- Szybka blokada ONECLICK z jednoznaczną optycznie, dotykowo i akustycznie pozycją zamknięcia
- 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	1628989
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRCHH
Klucz produktu	ABRBAB
GTIN	4055626705682
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	77,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	67,4 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 7 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 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.

	• 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	Moc
Liczba biegunów	7
wygląd wtyku	6+PE
Średnica styków Styki mocy	1 mm
Przekrój linki Styki mocy min.	0,06 mm²
Przekrój linki Styki mocy maks.	1 mm²
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

Obudowa

Materiał obudowy	GD-Zn
Rodzaj rygla	Szybka blokada 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

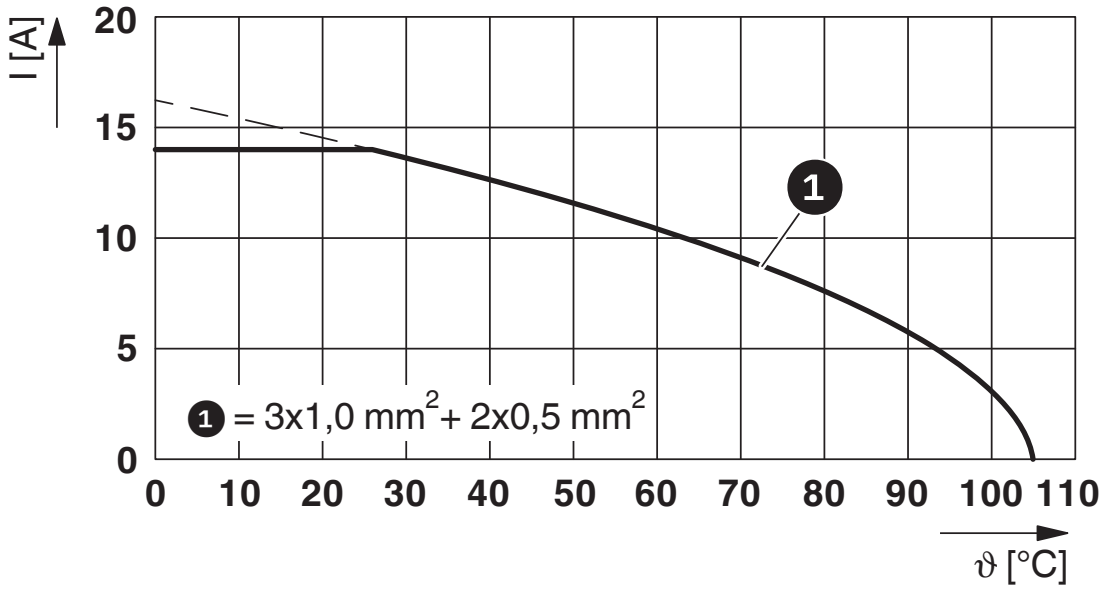
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

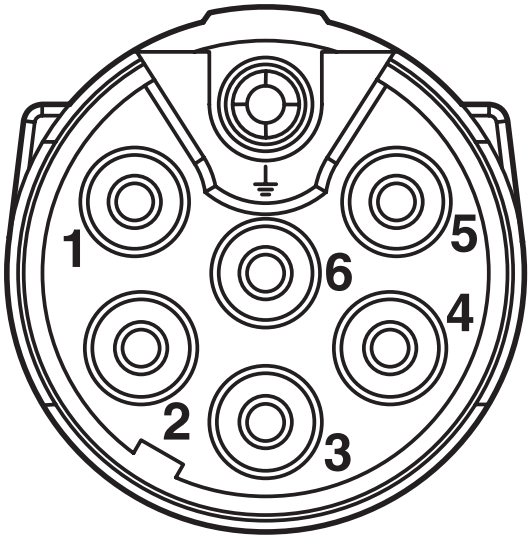
Rysunki

Wykres



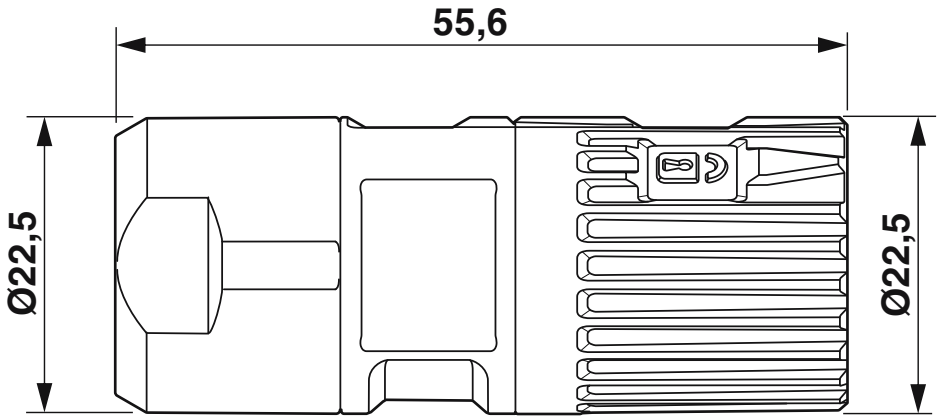
I = natężenie prądu, ϑ = temperatura otoczenia, 3 x 14 A + 2x 2 A stałe

Rysunek schematyczny



Układ styków

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental Product Compliance

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

Akcesoria

M17-Z0011 - Narzędzie

1089155

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

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

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

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 mm^2 ... 0,25 mm^2, 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 mm^2 ... 1 mm^2, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243216

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