

SH-8EP008A8LDLS - Złącza wtykowe przewodów



1627077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627077>

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 przewodów, SH, prosta, długa, ekranowany: tak, SPEEDCON, liczba biegunów: 4+4+PE / 3+N+PE, Kierunek obrotu: standard, rodzaj styku: Pin, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 7,5 mm ... 18 mm, kodowanie:N, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245430

Korzyści

- Redukcja czasu przyłączania dzięki opcjonalnej szybkiej blokadzie SPEEDCON
- Możliwość bezpiecznego zastosowania na obiektach dzięki wysokim stopniom ochrony
- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dla niezawodnych połączeń w warunkach przemysłowych

Dane handlowe

Numer artykułu	1627077
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRCFH
Klucz produktu	ABRCDB
GTIN	4055626310671
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	142,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	126,8 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

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](https://www.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](https://www.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

SH-8EP008A8LDLS - Złącza wtykowe przewodów



1627077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627077>

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, 4 x Ø1 mm, 5 x Ø2 mm, zamawiane osobno
Kodowanie	N
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj zestyków	Pin
Zastosowanie	Hybrydowe
Liczba biegunów	9
Kierunek obrotu	standard
wygląd wtyku	4+4+PE / 3+N+PE
Średnica styków Styki mocy	2 mm
Przekrój linki Styki mocy min.	0,25 mm ²
Przekrój linki Styki mocy maks.	4 mm ²
Prąd znamionowy Styki mocy	30 A
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Napięcie znamionowe	630 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (II/3) zestyku zasilania	850 V DC
Napięcie znamionowe (III / 3) zestyku zasilania	630 V AC
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
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny	50 V
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III / 3) zestyku sygnałowego	50 V

SH-8EP008A8LDLS - Złącza wtykowe przewodów



1627077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627077>

Wysokość rozstawienia	2000 m
-----------------------	--------

Obudowa

Uwaga dotycząca eksploatacji	Przy pełnym wykorzystaniu i maksymalnym przekroju przekrojów należy sprawdzić możliwość montażu.
Materiał obudowy	Metal
Rodzaj rygla	SPEEDCON
Gwintowana dławnica kablowa Pg	bez
Stopień ochrony (wetknięty)	IP67
	IP68
	IP69K
Rodzaj gwintu	M23

Uszczelka

Zewnętrzna średnica przewodu	7,5 mm ... 18 mm
------------------------------	------------------

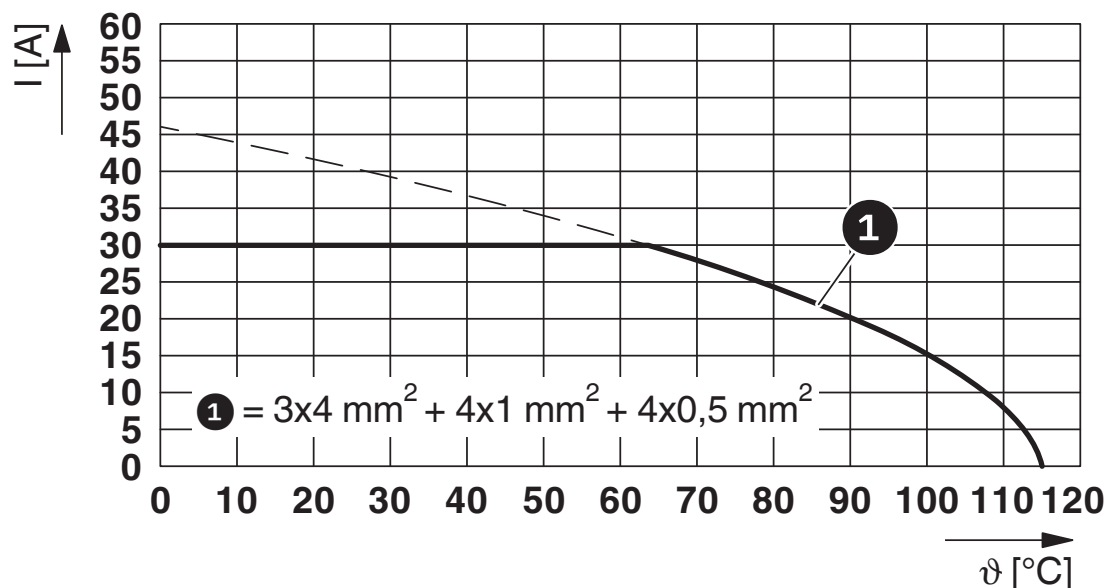
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 115 °C (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
-------------------------------	--

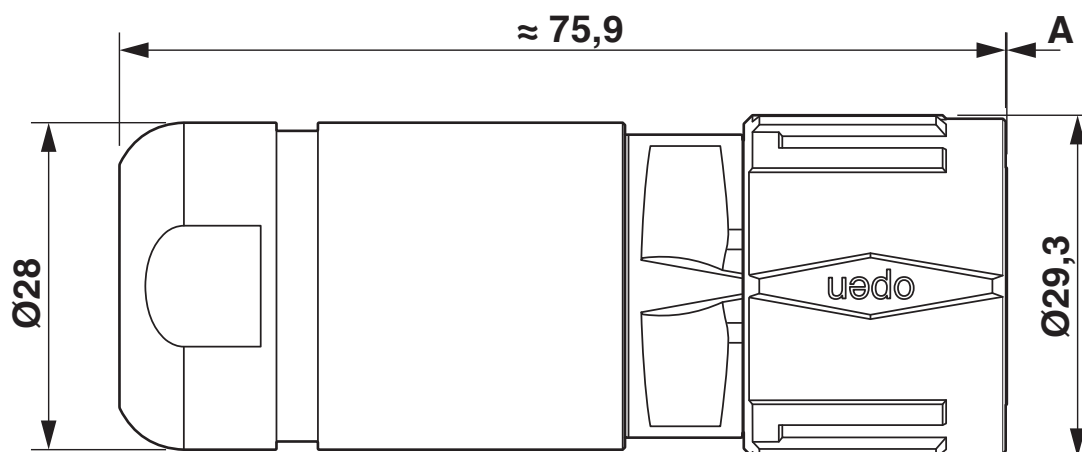
Rysunki

Wykres



I = natężenie prądu, ϑ = temperatura otoczenia, zestyki mocy A-C: 3 x do 30 A, zestaw sygnalizacyjny: 4 x 2 A stałe, zestyki danych: 4 x 1 A stałe

Rysunek wymiarowy



Wersja styków męskich: wymiar A = 0,2 mm, wersja styków żeńskich: wymiar A = 0 mm

SH-8EP008A8LDLS - Złącza wtykowe przewodów



1627077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627077>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SH-8EP008A8LDLS - Złącza wtykowe przewodów



1627077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627077>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

SH-8EP008A8LDLS - Złącza wtykowe przewodów

1627077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627077>



Akcesoria

SF-Z0028 - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1607456

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607456>

Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym, seria: RC



SF-Z0068 - Czworokątny kołnierz montażowy

1620927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620927>



Czworokątny kołnierz montażowy, 4xM3, wymiar kołnierza: 38 mm × 38 mm, seria: SF, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244326

SH-8EP008A8LDLS - Złącza wtykowe przewodów



1627077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627077>

KC-88014311/1,00 - Kabel hybrydowy

1623127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623127>

Kabel hybrydowy, długość: 1 m, kolor płaszcza zewnętrznego: pomarańczowy
RAL 2003



KC-88014311/100,00 - Kabel hybrydowy

1623039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623039>

Kabel hybrydowy, długość: 100 m, kolor płaszcza zewnętrznego: pomarańczowy
RAL 2003



SH-8EP008A8LDLS - Złącza wtykowe przewodów



1627077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627077>

KC-88014311/20,00 - Kabel hybrydowy

1622080

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622080>

Kabel hybrydowy, długość: 20 m, kolor płaszcza zewnętrznego: pomarańczowy RAL 2003



M23 HYBRID_CONTACT-SAMPLE-SET - Zestaw wzorcowy

1623252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1623252>

Zestaw wzorów, w komplecie styki żeńskie i męskie 4x Ø 1,0 mm , 4x Ø 0,8 mm, 5x Ø 2,0 mm do złącza hybrydowego M23. Styki w komplecie: 1621573, 1618464, 1621577, 1621575, 1618458, 1621580



SH-8EP008A8LDLS - Złącza wtykowe przewodów



1627077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627077>

SH-Z0077 - Zaślepka metalowa

1627226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627226>



Zaślepka metalowa, stopień ochrony: IP67, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245449

SH-Z2300 - Zaślepka metalowa

1622141

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622141>



Zaślepka metalowa, stopień ochrony: IP67, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244542

SH-8EP008A8LDLS - Złącza wtykowe przewodów



1627077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627077>

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

ST-10KP035 - Styk zaciskany

1618458

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



Styk zaciskany, Pin, toczony, 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

SH-8EP008A8LDLS - Złącza wtykowe przewodów



1627077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627077>

SF-20KP021 - Styk zaciskany

1621579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621579>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 0,25 mm² ... 1 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244464

SF-20KP022 - Styk zaciskany

1621580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621580>



Styk zaciskany, Pin, 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.: 1244464

SH-8EP008A8LDLS - Złącza wtykowe przewodów



1627077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627077>

SF-20KP023 - Styk zaciskany

1621581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621581>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 2 mm, przekrój końcówek: 2,5 mm² ... 4 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244465

SF-08KP010 - Styk zaciskany

1621574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621574>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 0,8 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm² ... 0,25 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244458

SH-8EP008A8LDLS - Złącza wtykowe przewodów



1627077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627077>

SF-08KP020 - Styk zaciskany

1621575

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1621575>



SF-Z0064 - Oznakowanie kolorami

1620585

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620585>

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



SH-8EP008A8LDLS - Złącza wtykowe przewodów

1627077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627077>



SF-Z0065 - Oznakowanie kolorami

1620586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620586>

Oznakowanie kolorami, kolor: pomarańczowy



SF-Z0066 - Oznakowanie kolorami

1620587

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1620587>

Oznakowanie kolorami, kolor: czarny



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