

SH-8EPD68A8LB2S - Złącza wtykowe przewodów



1157072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157072>

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: 6+4+4+PE, 6-pinowy element danych, rodzaj styku: Pin, zakres średnicy kabli: 12 mm ... 15 mm, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238526

Korzyści

- Transmisja sygnałów, danych i mocy w tylko jednym złączu wtykowym
- 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	1157072
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRCFH
Klucz produktu	ABRCDB
GTIN	4063151161774
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	129 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	129 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 6x Ø 0,8 mm, 4x Ø 1 mm, 5x Ø 2 mm, zamawiane osobno
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	OSTRZEŻENIE: Złącza 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

SH-8EPD68A8LB2S - Złącza wtykowe przewodów



1157072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157072>

- 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)
--------------	----------------------------------

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	100
-----------------------	-----

Złącze

Izolator

Wskazówka	Wskazówka do zamówienia: Styki zaciskane 6x Ø 0,8 mm, 4x Ø 1 mm, 5x Ø 2 mm, zamawiane osobno
Ochrona przed dotykiem	IEC 61984 i VDE 0623
Materiał izolacji	PA 6.6
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj zestyków	Pin
Zastosowanie	Hybrydowe
Liczba biegunów	15
wygląd wtyku	6+4+4+PE, 6-pinowy element danych
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
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
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
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Napięcie znamionowe (III / 3) zestyku sygnałowego	50 V
Średnica styków Styki danych	0,6 mm

SH-8EPD68A8LB2S - Złącza wtykowe przewodów



1157072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157072>

Przekrój linki Styki danych min.	0,08 mm ²
Przekrój linki Styki danych maks.	0,25 mm ²
Prąd znamionowy na styk danych przy 25°C	2 A
Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Napięcie znamionowe Styki danych	50 V
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
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	12 mm ... 15 mm
------------------------------	-----------------

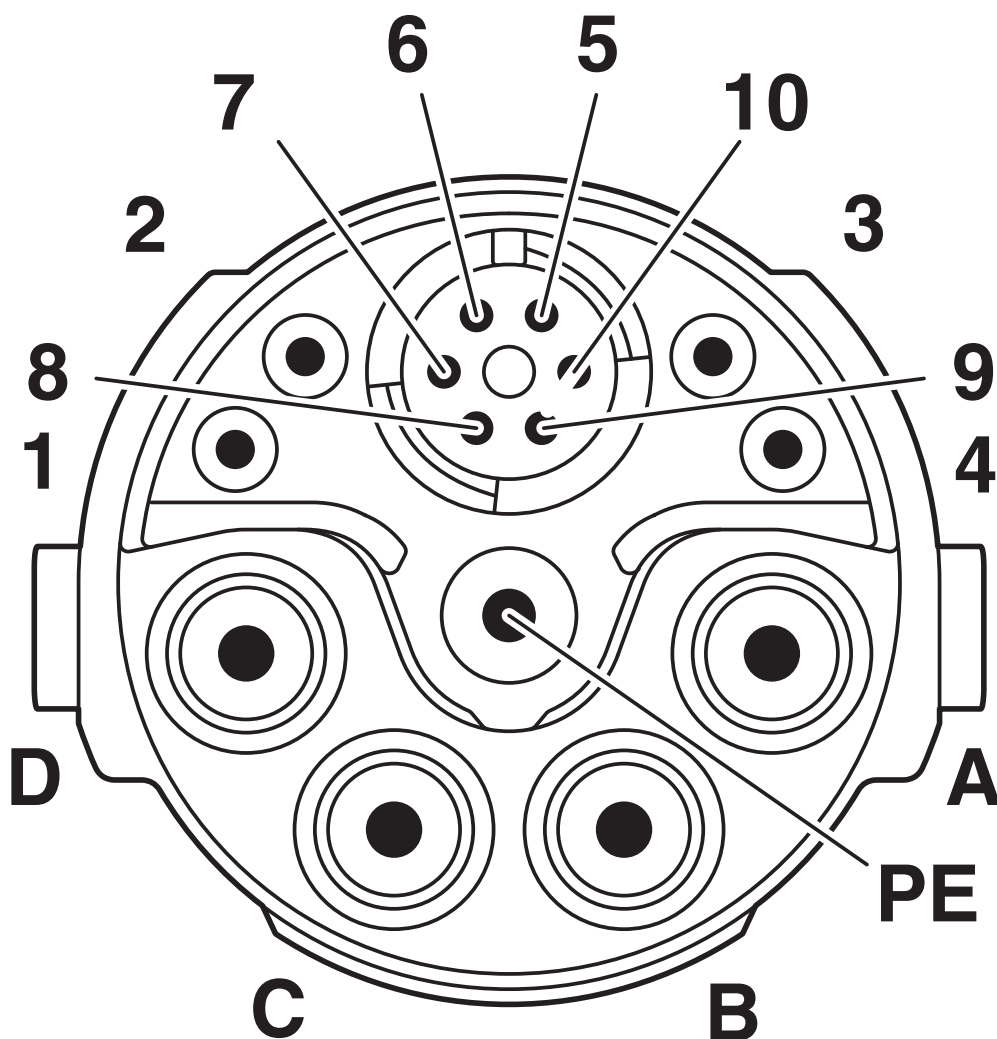
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

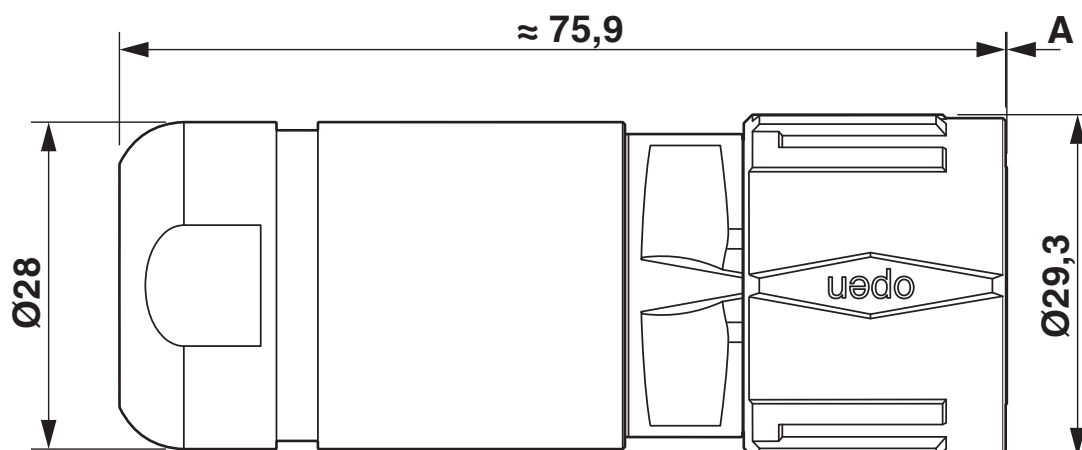
Rysunki

Rysunek schematyczny



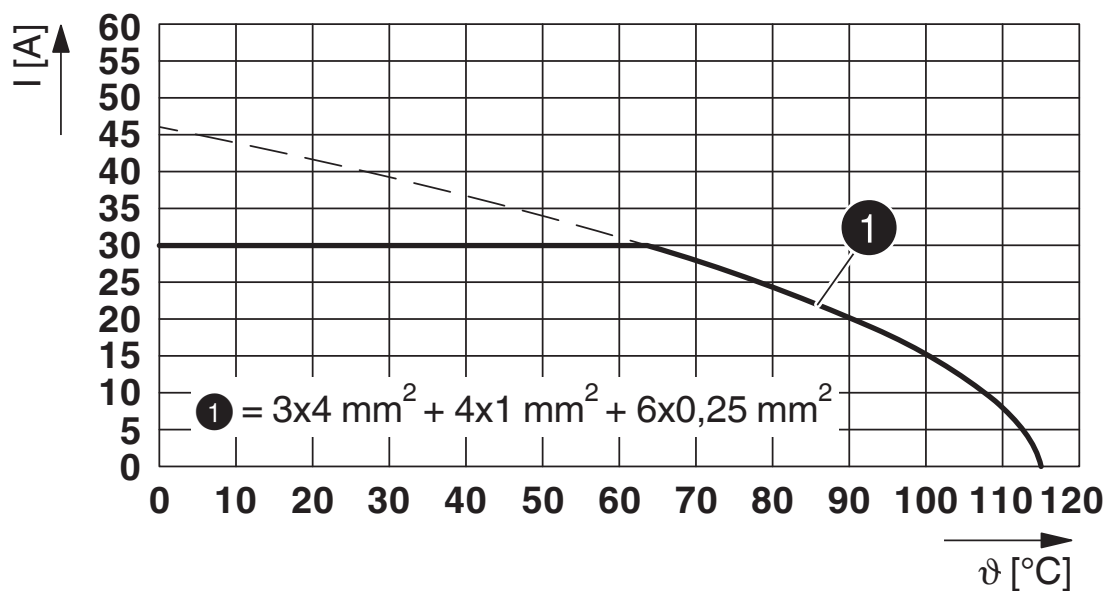
Układ styków wtyk

Rysunek wymiarowy



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

Wykres



I = natężenie prądu, θ = temperatura otoczenia, zestyki mocy A ... C: 3 x do 30 A, zestyki sygnalizacyjne: 4 x 2 A stałe, zestyki danych: 6 x 1 A stałe

SH-8EPD68A8LB2S - Złącza wtykowe przewodów



1157072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157072>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157072>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20181206				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	600 V	21,4 A	- 12	-
Control	50 V	4 A	- 18	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20181206				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	600 V	24 A	- 12	-
Control	50 V	4 A	- 18	-

SH-8EPD68A8LB2S - Złącza wtykowe przewodów



1157072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157072>

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-8EPD68A8LB2S - Złącza wtykowe przewodów



1157072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157072>

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”

1157072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157072>

Akcesoria

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

SF-Z0028 - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1607456

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



Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym, seria: RC

SH-8EPD68A8LB2S - Złącza wtykowe przewodów



1157072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157072>

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-8EPD68A8LB2S - Złącza wtykowe przewodów



1157072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157072>

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-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-8EPD68A8LB2S - Złącza wtykowe przewodów



1157072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157072>

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

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

SH-8EPD68A8LB2S - Złącza wtykowe przewodów



1157072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157072>

SF-06KP010 - Styk zaciskany

1007186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1007186>



Styk zaciskany, Pin, toczony, Styk pojedynczy, średnica styków: 0,6 mm, przekrój końcówek: 0,08 mm² ... 0,25 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1237992

SF-Z0064 - Oznakowanie kolorami

1620585

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

Oznakowanie kolorami, kolor: zielony



SH-8EPD68A8LB2S - Złącza wtykowe przewodów

1157072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157072>



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