

SH-8EPD68A9LB2SX - Złącze łączące



1568964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1568964>

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, Złącze łączące, seria: SH, prosta, długa, ekranowany: tak, do blokady standardowej i SPEEDCON, liczba biegunów: 6+4+4+PE, 6-pinowy element danych, sposób połączenia styku: Pin, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 12 mm ... 15 mm, kodowanie: N, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

Korzyści

- Transmisja sygnałów, danych i mocy w tylko jednym złączu wtykowym
- Ekranowany 6-pinowy interfejs danych
- Możliwość bezpiecznego zastosowania na obiektach dzięki wysokim stopniom ochrony
- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dla niezawodnych połączeń w warunkach przemysłowych

Dane handlowe

Numer artykułu	1568964
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRCDG
Klucz produktu	ABRCDG
GTIN	4067923055483
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	119,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	119,9 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka do zamówienia:	Styki zaciskane 6x Ø 0,8 mm, 4x Ø 1 mm, 5x Ø 2 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 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 złączy 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. • Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie • Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i

SH-8EPD68A9LB2SX - Złącze łączące



1568964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1568964>

zablokowane.

- Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

- 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)
Zastosowanie	Hybrydowe

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

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
Kodowanie	N
Materiał izolacji	PA 6.6
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj zestyku	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

SH-8EPD68A9LB2SX - Złącze łączące



1568964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1568964>

Napięcie znamionowe (III / 3) zestawu sygnałowego	50 V
Średnica styków Styki danych	0,6 mm
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

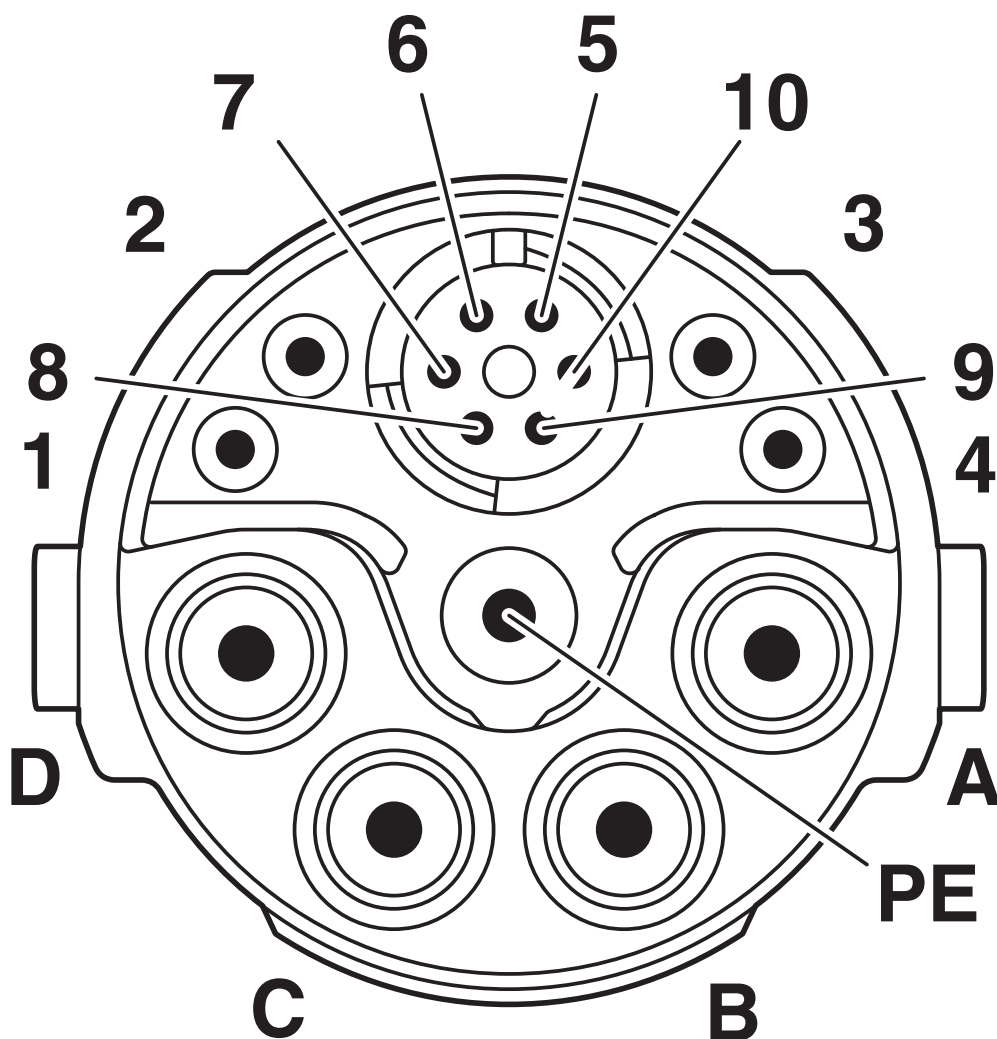
Wskazówka	Przy pełnym wykorzystaniu i maksymalnym przekroju przekrojów należy sprawdzić możliwość montażu.
Materiał obudowy	Części obrotowe: stop miedziano-cynowy (CuZn), części z odlewów ciśnieniowych: cynk (GD-Zn)
Rodzaj rygla	do blokady standardowej i SPEEDCON
Przepust Pg	bez
Stopień ochrony (wetknięty)	IP67
	IP68
Rodzaj gwintu	M23

Uszczelka

Zewnętrzna średnica przewodu	12 mm ... 15 mm
------------------------------	-----------------

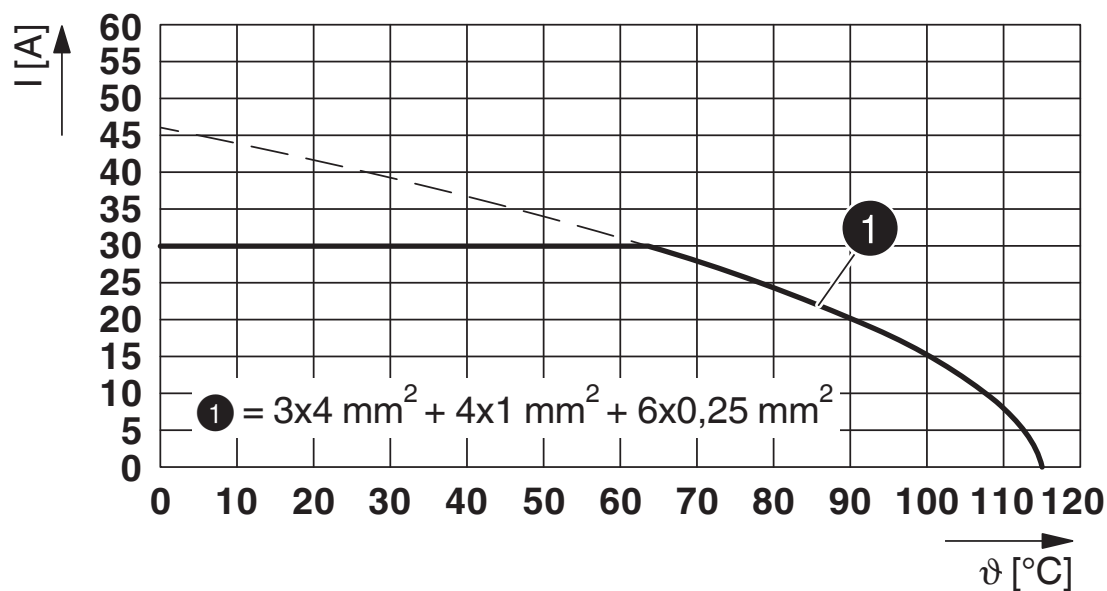
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyk

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-8EPD68A9LB2SX - Złącze łączące



1568964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1568964>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

SH-8EPD68A9LB2SX - Złącze łączące



1568964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1568964>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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