

SB-8EP6A8A8L33S - Złącze kablowe



1314971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1314971>

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.



M40, Złącze kablowe, seria: SB, prosta, długa, ekranowany: tak, SPEEDCON, liczba biegunów: 6+4+4+PE, 6-pinowy element danych, Kierunek obrotu: standard, sposób połączenia styku: Pin, zakres średnicy kabli: 14 mm ... 20,5 mm, kodowanie: Kodowanie 1

Korzyści

- Transmisja sygnałów, danych i mocy w tylko jednym złączu wtykowym
- Redukcja czasu przyłączania dzięki szybkiej blokadzie SPEEDCON
- Mechaniczne kodowanie niezawodnie zapobiega nieprawidłowemu podłączeniu
- Możliwość bezpiecznego zastosowania na obiektach dzięki wysokim stopniom ochrony
- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dla niezawodnych połączeń w warunkach przemysłowych

Dane handlowe

Numer artykułu	1314971
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRCEB
Klucz produktu	ABRCEB
GTIN	4063151571160
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,22 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka do zamówienia:	Crimp contacts, 6x Ø 0.6 mm, 4x Ø 1 mm, 5x Ø 3.6 mm, order separately
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 • 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 • Przestrzegać odpowiednich danych technicznych. Informacje te można znaleźć w następujących miejscach: - o Na produkcie - o Na etykiecie na opakowaniu - o W dołączonej dokumentacji - o Na stronie internetowej phoenixcontact.pl przy produkcie • Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie.

SB-8EP6A8A8L33S - Złącze kablowe



1314971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1314971>

- Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie
- Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokwane.
- 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

Szybkość transmisji	100 Mbit/s
Kodowanie	Kodowanie 1
Rodzaj zestyku	Pin
Zastosowanie	Hybrydowe
Liczba biegunów	15
Kierunek obrotu	standard
wygląd wtyku	6+4+4+PE, 6-pinowy element danych
Średnica styków Styki mocy	3,6 mm
Przekrój linki Styki mocy min.	2,5 mm ²
Przekrój linki Styki mocy maks.	16 mm ²
Prąd znamionowy Styki mocy	70 A
Wskazówka	przy temperaturze otoczenia 15°C, patrz krzywa obciążalności prądowej
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.	1,5 mm ²
Prąd znamionowy na styk sygnałowy	8 A

SB-8EP6A8A8L33S - Złącze kablowe



1314971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1314971>

Wskazówka	przy maks. przekroju przyłączeniowym
Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny	500 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Napięcie znamionowe (III / 3) zestyku sygnałowego	500 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

Materiał obudowy	Części obrotowe: stop miedziano-cynowy (CuZn), części z odlewów ciśnieniowych: cynk (GD-Zn)
Rodzaj rygla	SPEEDCON
Przepust Pg	bez
Stopień ochrony (wetknięty)	IP68/IP69K
Rodzaj gwintu	M40

Uszczelka

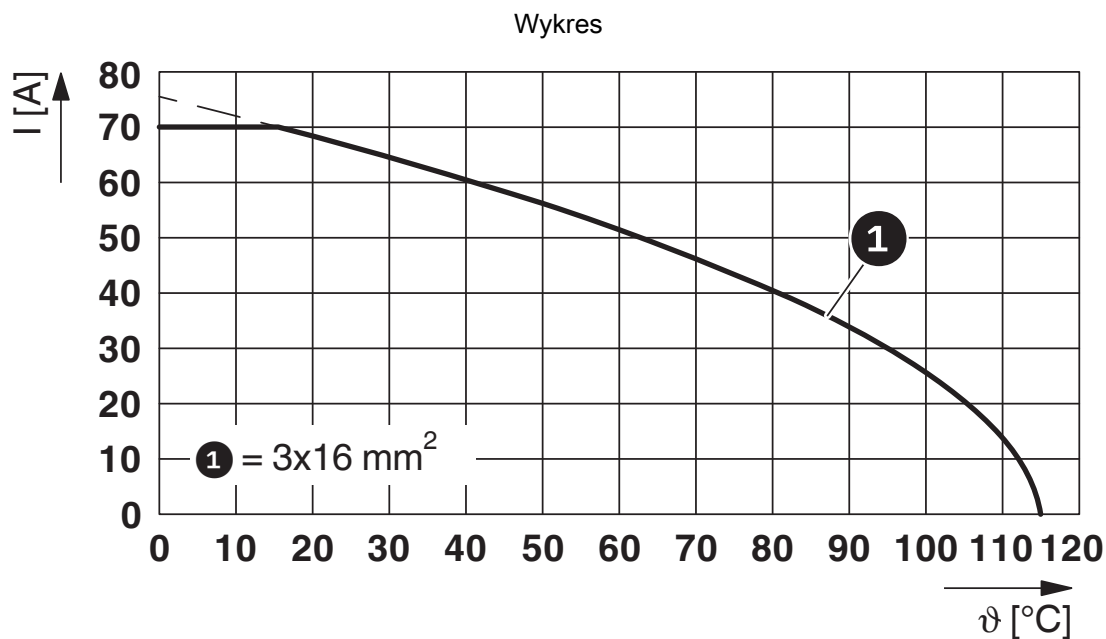
Zewnętrzna średnica przewodu	14 mm ... 20,5 mm
Materiał uszczelki	FKM

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

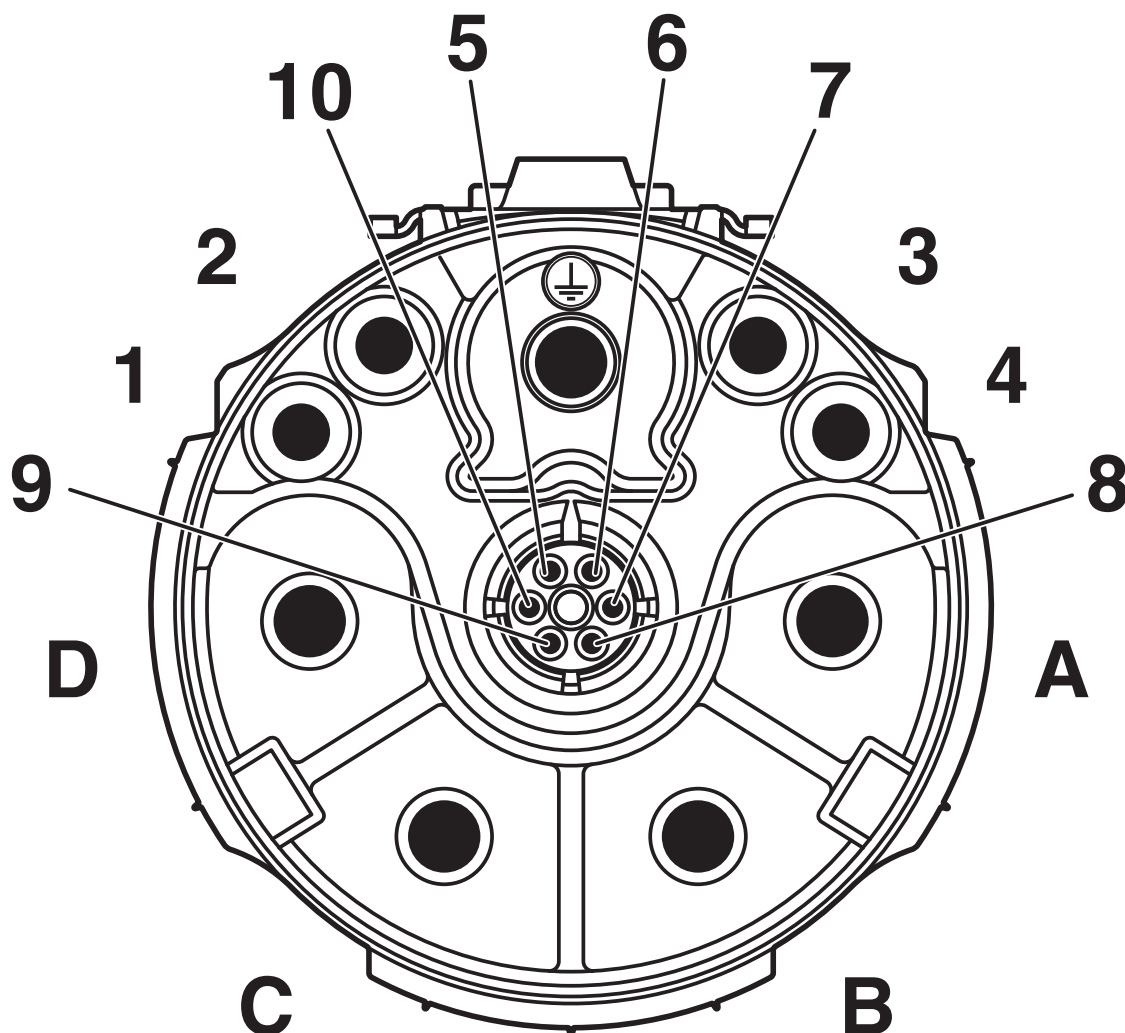
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 115 °C (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
-------------------------------	--

Rysunki



I = natężenie prądu, θ = temperatura otoczenia, styki mocy A-C: 3x do 70 A, styki sygnałowe: 4x 2 A stałe, styki danych: bez obciążenia

Rysunek schematyczny



Przyporządkowanie pinów wtyku, 6-pinowa wkładka danych

SB-8EP6A8A8L33S - Złącze kablowe



1314971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1314971>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1314971>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20190718				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	24 A	6 - 6	-
Sygnały	500 V	4 A	1,5 - 1,5	-
Data	50 V	1 A	0,25 - 0,25	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E153698-20190718				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	32 A	6 - 6	-
Sygnały	500 V	4 A	1,5 - 1,5	-
Data	50 V	1 A	0,25 - 0,25	-

cULus Recognized

SB-8EP6A8A8L33S - Złącze kablowe



1314971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1314971>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(b), 6(b)-II

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	31c7d8f7-0674-43a7-934a-c1c1088466ed