

SL-5EP1N8A9002 - Złącza wtykowe sprzęgające



1607500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607500>

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.



Złącza wtykowe sprzęgające, prosta, Blokada śrubowa, M58, liczba biegunów: 2+3+PE, rodzaj styku: Pin, ekranowany: tak, stopień ochrony: IP67, zakres średnicy kabli: 17 mm ... 25 mm, liczba biegunów: 6, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, seria: SL

Korzyści

- Ciągła ochrona kompatybilności elektromagnetycznej dla niezawodnych połączeń w warunkach przemysłowych
- Połączenie zaciskane: konfekcjonowanie wytrzymałe na drgania i temperaturę
- Niezawodne przesyłanie wysokiej mocy elektrycznej

Dane handlowe

Numer artykułu	1607500
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRCDC
Klucz produktu	ABRBHG
Strona katalogu	Strona 174 (C-2-2019)
GTIN	4046356271653
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	715,11 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	715,11 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Styki zaciskane 2 x Ø 1,6 mm, 4 x Ø 10 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.

SL-5EP1N8A9002 - Złącza wtykowe sprzęgające



1607500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607500>

- 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).

Montaż

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
------------------	---------------------

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Liczba biegunów	6
wygląd wtyku	2+3+PE
Zastosowanie	Moc
Seria	SL
Ekranowany	tak
Kodowanie	N
Rodzaj gwintu	M58

Dane materiału

Materiał uszczelki	FPM
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał izolatora	PA 6.6
Materiał uszczelki i oringu	FPM
Materiał obudowy	Metal

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane

Parametry elektryczne

Styk	
Średnica styków	10 mm
Prąd max	150 A
Napięcie znamionowe U_N	630 V
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

Styk	
Średnica styków	1,6 mm
Prąd max	12 A
Napięcie znamionowe U_N	250 V
Kategoria przepięciowa	III

SL-5EP1N8A9002 - Złącza wtykowe sprzęgające



1607500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607500>

Stopień zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV

Złącze

Konstrukcja	prosta
-------------	--------

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	17 mm ... 25 mm
------------------------------	-----------------

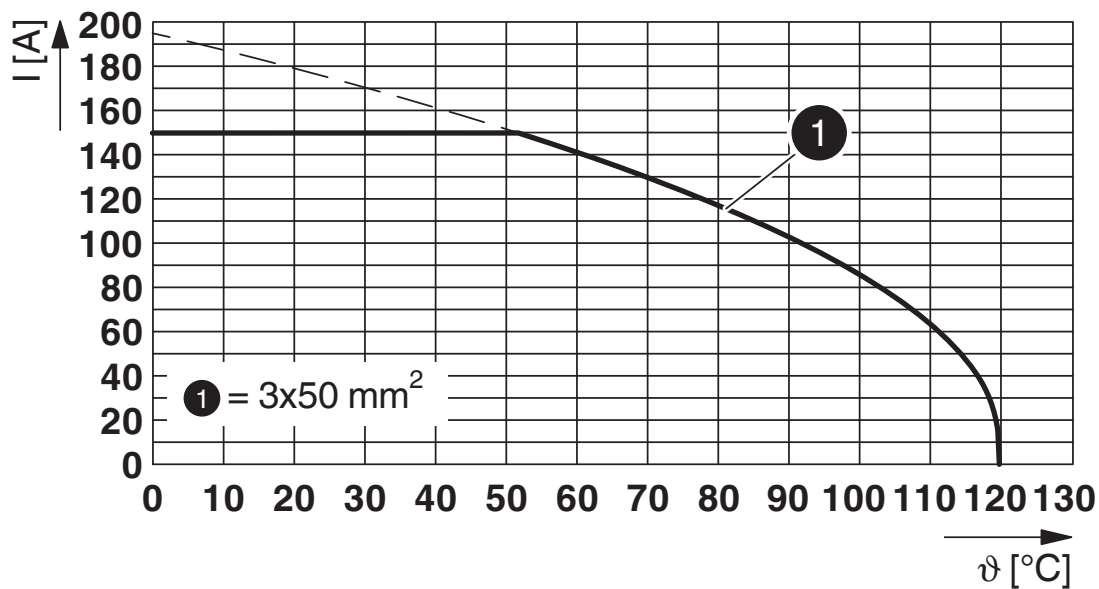
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 120 °C
Wysokość	2000 m

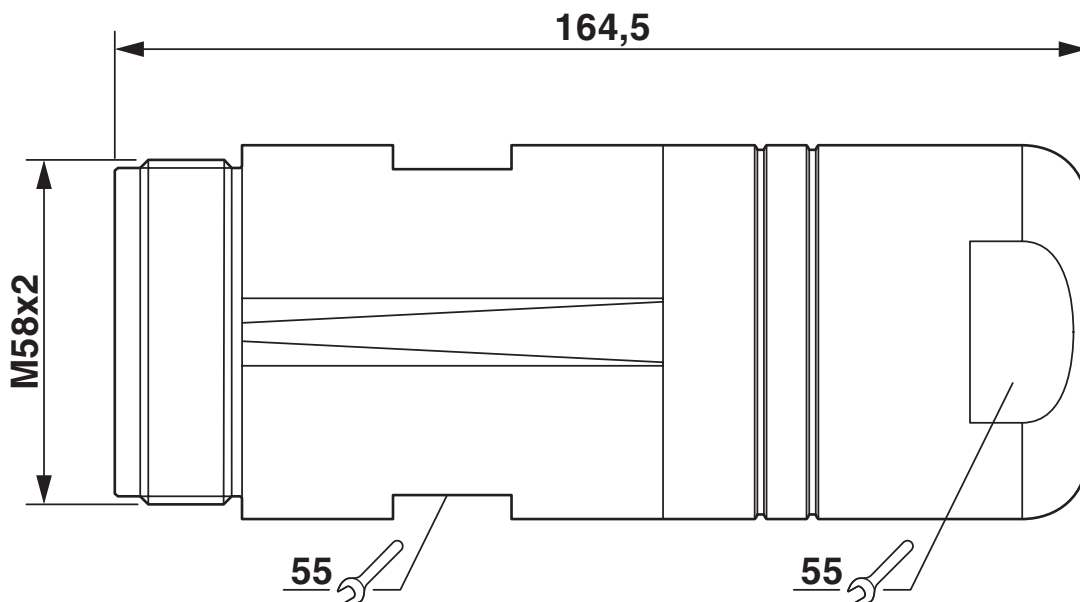
Rysunki

Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

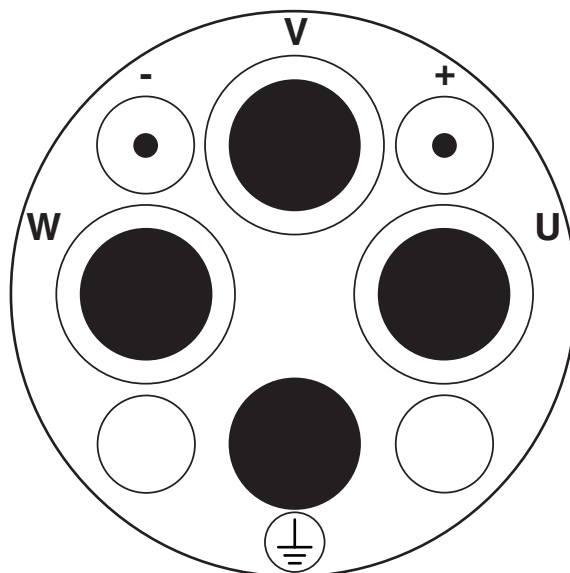
SL-5EP1N8A9002 - Złącza wtykowe sprzęgające

1607500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607500>



Rysunek schematyczny



Układ styków

SL-5EP1N8A9002 - Złącza wtykowe sprzęgające



1607500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607500>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607500>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

SL-5EP1N8A9002 - Złącza wtykowe sprzęgające



1607500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607500>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SL-5EP1N8A9002 - Złącza wtykowe sprzęgające

1607500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607500>



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”

SL-5EP1N8A9002 - Złącza wtykowe sprzęgające



1607500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607500>

Akcesoria

SL-1CKP010 - Styk zaciskany

1607911

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607911>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 10 mm, przekrój końcówek: 10 mm² ... 10 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)
nr art.: 1362824

SL-1CKP020 - Styk zaciskany

1607912

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607912>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 10 mm, przekrój końcówek: 16 mm² ... 16 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)
nr art.: 1362825

SL-5EP1N8A9002 - Złącza wtykowe sprzęgające



1607500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607500>

SL-1CKP030 - Styk zaciskany

1607913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607913>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 10 mm, przekrój końcówek: 25 mm² ... 25 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)
nr art.: 1362827

SL-1CKP040 - Styk zaciskany

1607914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607914>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 10 mm, przekrój końcówek: 35 mm² ... 35 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)
nr art.: 1362828

SL-5EP1N8A9002 - Złącza wtykowe sprzęgające



1607500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607500>

SL-1CKP050 - Styk zaciskany

1607915

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607915>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 10 mm, przekrój końcówek: 50 mm² ... 50 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1362829

SL-16KP010 - Styk zaciskany

1607909

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607909>



Styk zaciskany, Pin, toczone, średnica styków: 1,6 mm, przekrój końcówek: 0,75 mm² ... 1 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1242372

SL-5EP1N8A9002 - Złącza wtykowe sprzęgające

1607500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607500>



SL-Z0005 - Osłonka

1607926

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607926>

Plastikowa osłona do złączy z gwintem zewnętrznym M58



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