

SH-8ES008A8LDLS - Złącze kablowe



1105731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105731>

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 kablowe, seria: SH, prosta, długa, ekranowany: tak, SPEEDCON, liczba biegunów: 4+4+PE / 3+N+PE, Kierunek obrotu: standard, sposób połączenia styku: Gniazdo, 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.: 1238432

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	1105731
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRCDB
Klucz produktu	ABRCDB
GTIN	4063151003753
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	124,13 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	124,13 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka do zamówienia:	bez elementu danych, styki zaciskane, 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 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 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. • 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-8ES008A8LDLS - Złącze kablowe



1105731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105731>

	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

Kodowanie	N
Materiał izolacji	PA 6.6
Liczba cykli wtykania	100
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Rodzaj zestyku	Gniazdo
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
Napięcie znamionowe	630 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
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
Napięcie znamionowe Styk sygnalizacyjny	50 V
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Wysokość rozstawienia	2000 m

Obudowa

Uwaga dotycząca eksploatacji	Przy pełnym wykorzystaniu i maksymalnym przekroju przekrojów
------------------------------	--

SH-8ES008A8LDLS - Złącze kablowe



1105731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105731>

	należy sprawdzić możliwość montażu.
Materiał obudowy	Metal
Rodzaj rygla	SPEEDCON
Przepust Pg	bez
Stopień ochrony (wetknięty)	IP67
	IP68
	IP69K
Rodzaj gwintu	M23

Uszczelka

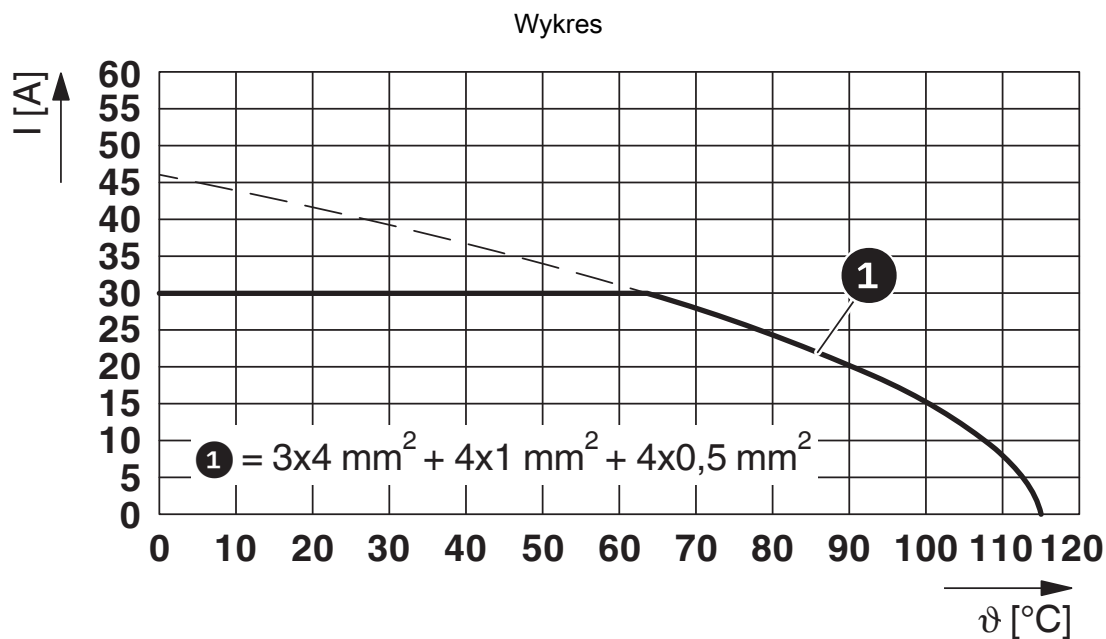
Zewnętrzna średnica przewodu	7,5 mm ... 18 mm
------------------------------	------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 115 °C (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	15 °C ... 25 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	50 % ... 65 %

Rysunki



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

SH-8ES008A8LDLS - Złącze kablowe



1105731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105731>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SH-8ES008A8LDLS - Złącze kablowe



1105731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1105731>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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	dfe35b2f-3bda-44eb-802c-ae587d3b2f5c

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