

SC 4/ 1-L - Łącznik COMBI

3042599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3042599>



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.



Łącznik COMBI, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 32 A, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,08 mm² - 6 mm², kolor: szary

Korzyści

- Łączniki ST-COMBI do samodzielnego konfekcjonowania zapewniają rozwiązanie każdego zadania, które użytkownik jest w stanie zrealizować we własnym zakresie
- Łącznik można łatwo złożyć na miejscu z jednobiegunowych, łączonych na zatrzask elementów, zgodnie z zastosowaniem
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

Dane handlowe

Numer artykułu	3042599
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2145
Klucz produktu	BE2145
Strona katalogu	Strona 341 (C-1-2019)
GTIN	4046356012737
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,57 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,57 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

SC 4/ 1-L - Łącznik COMBI

3042599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3042599>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze zaciskowe
Liczba biegunów	1
Raster	6,2 mm
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Przekrój znamionowy	4 mm ²
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	28 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	28 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Prąd znamionowy	32 A
Maksymalny prąd obciążenia	32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
Napięcie znamionowe	800 V
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Szer. pokrywy	3,2 mm
Wysokość	48,6 mm
Głębokość	22,3 mm

SC 4/ 1-L - Łącznik COMBI

3042599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3042599>



Długość	48,6 mm
Raster	6,2 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 61984
------------------------	-----------

Montaż

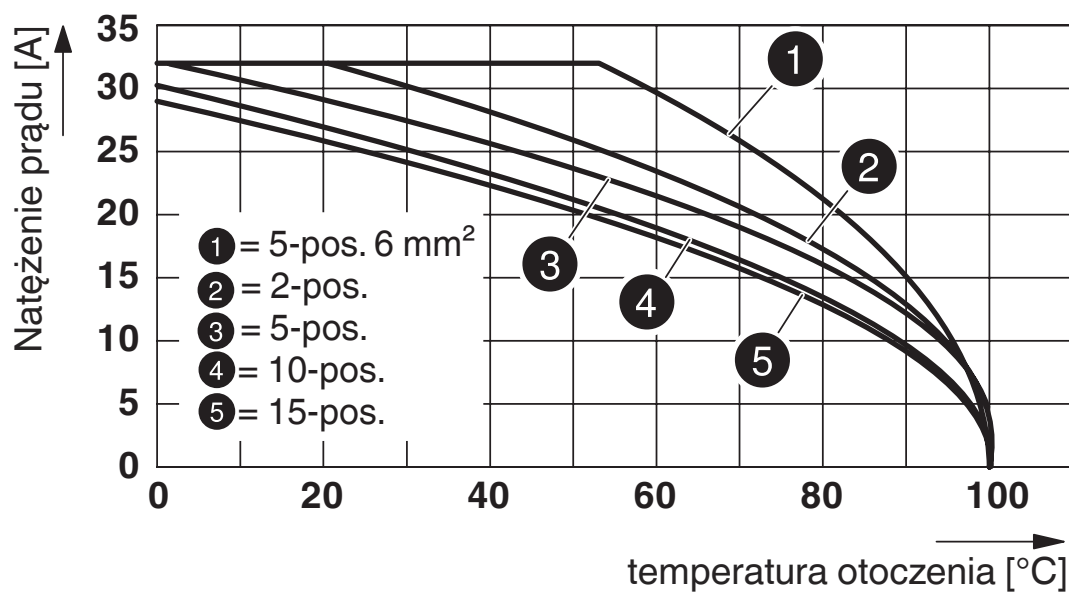
Informacja montażowa	Do łatwego montażu zatrzaskowego elementów wtyków i złączy COMBI zaleca się użycie zaciskarki równoległej
----------------------	---

Rysunki

Schemat



Wykres



SC 4/ 1-L - Łącznik COMBI

3042599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3042599>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3042599>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	600 V	30 A	28 - 10	-
Usegroup C				
	600 V	30 A	28 - 10	-

SC 4/ 1-L - Łącznik COMBI

3042599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3042599>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141151
ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

ETIM 8.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

SC 4/ 1-L - Łącznik COMBI

3042599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3042599>



Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SC 4/ 1-L - Łącznik COMBI

3042599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3042599>



Akcesoria

D-SC 4 - Pokrywa zamykająca

3043307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3043307>

Pokrywa zamykająca, długość: 22,3 mm, szerokość: 3,2 mm, wysokość: 48,6 mm, kolor: szary

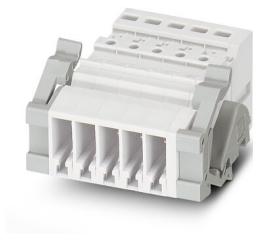


SSL 2,5 - Przepust kablowy

3043815

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3043815>

Przepust kablowy, szerokość: 5,2 mm, kolor: szary



SC 4/ 1-L - Łącznik COMBI

3042599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3042599>



CZ/2 - Odciążenie naciągu

3043831

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3043831>



Odciążenie naciągu, długość: 28,9 mm, szerokość: 19,8 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czarny

SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

SC 4/ 1-L - Łącznik COMBI

3042599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3042599>



ST-BW - Narzędzie uruchamiające

1207608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1207608>

Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn 2,5 mm² - 4,0 mm²



PC - Gwiazda kodująca

3040588

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040588>

Gwiazda kodująca, 4 części, długość: 3 mm, szerokość: 3 mm, wysokość: 6 mm, kolor: czerwone



SC 4/ 1-L - Łącznik COMBI

3042599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3042599>



MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201744>



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm² przekroju przewodu,
liczba biegunów: 1, kolor: szary

MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201663>

Tulejka izolująca, kolor: biały



SC 4/ 1-L - Łącznik COMBI

3042599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3042599>



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201676>

Tulejka izolująca, kolor: czerwone

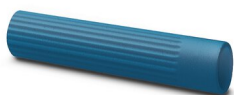


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201689>

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



SC 4/ 1-L - Łącznik COMBI

3042599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3042599>



MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201692>

Tulejka izolująca, kolor: żółty



MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201702>

Tulejka izolująca, kolor: zielony



SC 4/ 1-L - Łącznik COMBI

3042599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3042599>



MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201728>

Tulejka izolująca, kolor: szary



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201731>

Tulejka izolująca, kolor: czarny



SC 4/ 1-L - Łącznik COMBI

3042599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3042599>



ISH 4/0,5 - Tulejka izolująca

3002885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002885>



Tulejka izolująca, kolor: szary

ISH 4/1,0 - Tulejka izolująca

3002898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002898>



Tulejka izolująca, 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