

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



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.



Obudowa podstawowa do PCB, 6-biegunowa

Dane handlowe

Numer artykułu	1080100
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE643X
Klucz produktu	BE643X
GTIN	4055626801353
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	28,74 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyki
Liczba biegunów	6
Liczba rzędów	1
Potencjały	6

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W

Dane przyłączeniowe

Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	14

Poziom 1

Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 14 (przeliczone według IEC)
Prąd znamionowy	15 A
Maksymalny prąd obciążenia	15 A
Napięcie znamionowe	320 V

Wymiary

Szerokość	53,4 mm
Wysokość	29,1 mm
Głębokość	34,3 mm
Długość	29,1 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-	HL 1 - HL 3

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



2) R22	
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

Badania elektryczne

Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywany 2,5 mm²	0,01 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60255-21-1:1996-05 (jako podstawa)
Częstotliwość	10 Hz ... 150 Hz
Przyspieszenie	1g (84,2 Hz ... 150 Hz)
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60255-21-1:1996-05 (jako podstawa)
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania udaru	11 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
-------------------------------	--

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, 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

Przylącze według normy	IEC 61984
------------------------	-----------

Montaż

Sposób montażu	Montaż płytki drukowanej
----------------	--------------------------

FC 4-PCB/6 - Złącze

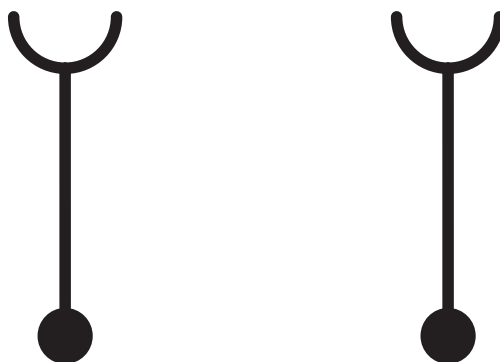
1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



Rysunki

Schemat



FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



EAC

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

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141133
ECLASS-12.0	27141133
ECLASS-13.0	27250301

ETIM

ETIM 8.0	EC000886
----------	----------

UNSPSC

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

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



Akcesoria

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

C-SCFI 1,5/6,3X0,8 - Złącze

3240052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240052>



Końcówka wtyku płaskiego, czerwona, 0,5 ... 1,5 mm², 6,3 x 0,8

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



C-SCFI 2,5/6,3X0,8 - Złącze

3240055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240055>



Końcówka wtyku płaskiego, niebieska, 1,5 ... 2,5 mm², 6,3 x 0,8

C-SCFI 6/6,3X0,8 - Złącze

3240056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240056>



Końcówka wtyku płaskiego, żółta, 4 ... 6 mm², 6,3 x 0,8

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



C-SCFFI 1,5/6,3X0,8 - Złącze

3240538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240538>



Tuleja konektorowa, izolowana, czerwona, 0,5 ... 1,5 mm², do wtyków 6,3 x 0,8 mm

C-SCFFI 2,5/6,3X0,8 - Złącze

3240547

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240547>



Tuleja konektorowa, izolowana, niebieska, 1,5 ... 2,5 mm², do wtyków 6,3 x 0,8 mm

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



C-SCFFI 6/6,3X0,8 - Złącze

3240541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240541>



Tuleja konektorowa, izolowana, żółta, 4 ... 6 mm², do wtyków 6,3 x 0,8 mm

ZBF 6:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808710>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



ZBF 6 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825027>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-TMF 6 - Oznacznik do zacisków

0818140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818140>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



UC-TMF 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0824646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824646>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

UCT-TMF 6 - Oznacznik do zacisków

0828746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828746>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



UCT-TMF 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0829665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829665>

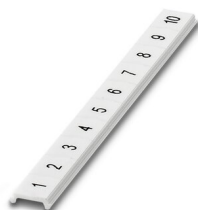


Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,4 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 60

ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808749>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808765>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810834

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810834>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery parzyste 2 ... 20, 22 ... 40 itd. do 82 ... 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810876>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: liczby nieparzyste 1-19, 21-39 etc. do 81-99, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UP 4-4CT - Wtyk

3208720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208720>



Wtyk do czterech przekładników, z każdorazowo wyprzedzającym zwarciem przekładnika

FC 4-PCB/6 - Złącze

1080100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080100>



UP 4-4VT - Wtyk

3208721

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208721>

Wtyki do czterech przetworników napięcia



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