

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB



1823671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>

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.



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 8, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 8, ilość przyłączy: 8, rodzina produktów: ICC 2,5/..-STZFD, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Przynależne zaciskane styki męskie z informacjami o zalecanym prądzie [A] i średnicy przewodu [mm²]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = styki taśmowe

Korzyści

- Niedrogi zacisk do wstępnie konfekcjonowanych przewodów podłączanych w dużych ilościach
- Przelotki ułatwiają przeciąganie kabli i zmniejszają siły naciągu w miejscu styku
- Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej
- Można zestawiać z rodziną MSTB 2,5

Dane handlowe

Numer artykułu	1823671
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AACCBC
Klucz produktu	AACCBC
GTIN	4017918048532
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,954 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,954 g
Numer taryfy celnej	85472000
Kraj pochodzenia	PL

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB



1823671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	odwrócone + montaż bezpośredni
Linia produktowa	COMBICON Connectors M
Typ produktu	Złącze do PCB
Rodzina produktów	ICC 2,5/...-STZFD
Liczba biegunów	8
Raster	5,08 mm
Ilość przyłączy	8
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	Kołnierz śrubowy
Liczba potencjałów	8

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	12 A
Napięcie znamionowe U_N	320 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Konstrukcja	odwrócone
System złączy	COMBICON MSTB 2,5
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Rodzaj styku	Pin

Blokada

Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Kołnierz mocujący	Kołnierz śrubowy
Moment dokręcania	0,3 Nm

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłączy	Przylączy zaciskane
Kierunek przyłączania przewodów/płytki	0 °
Przekrój przewodu giętkiego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	20 ... 14

Dane materiału

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB



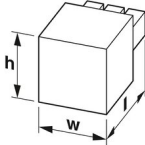
1823671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	zielony (6021)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0
Badanie rozżarzonym drutem palności płomieniem materiałów wg EN 60695-2-12	850
Badanie rozżarzonym drutem zapalności materiałów wg EN 60695-2-13	775
Temperatura próby wciskania kulki wg EN 60695-10-2	125 °C

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	5,08 mm
Szerokość [w]	50,56 mm
Wysokość [h]	10,6 mm
Długość [l]	28,1 mm

Montaż

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Kołnierz	
Moment dokręcania	0,3 Nm

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Złącza wtykowe COMBICON są zgodnie z normą DIN EN 61984 złączami bez mocy łączeniowej (COC). Przy zgodnej z przepisami eksploatacji nie wolno ich podłączać ani odłączać pod napięciem i obciążeniem.
------------------------------	---

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB

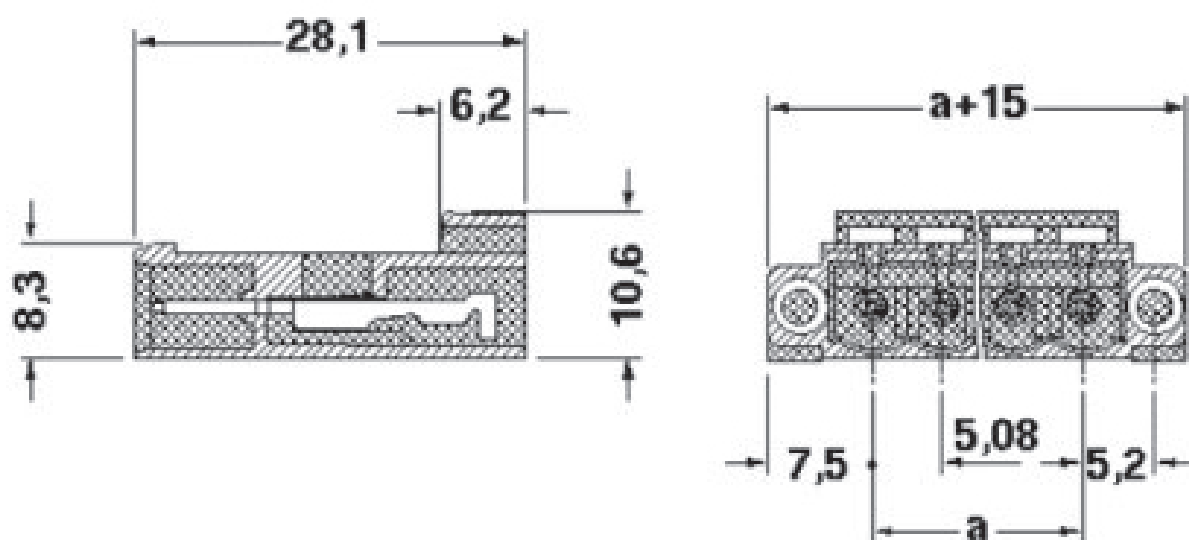
1823671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>

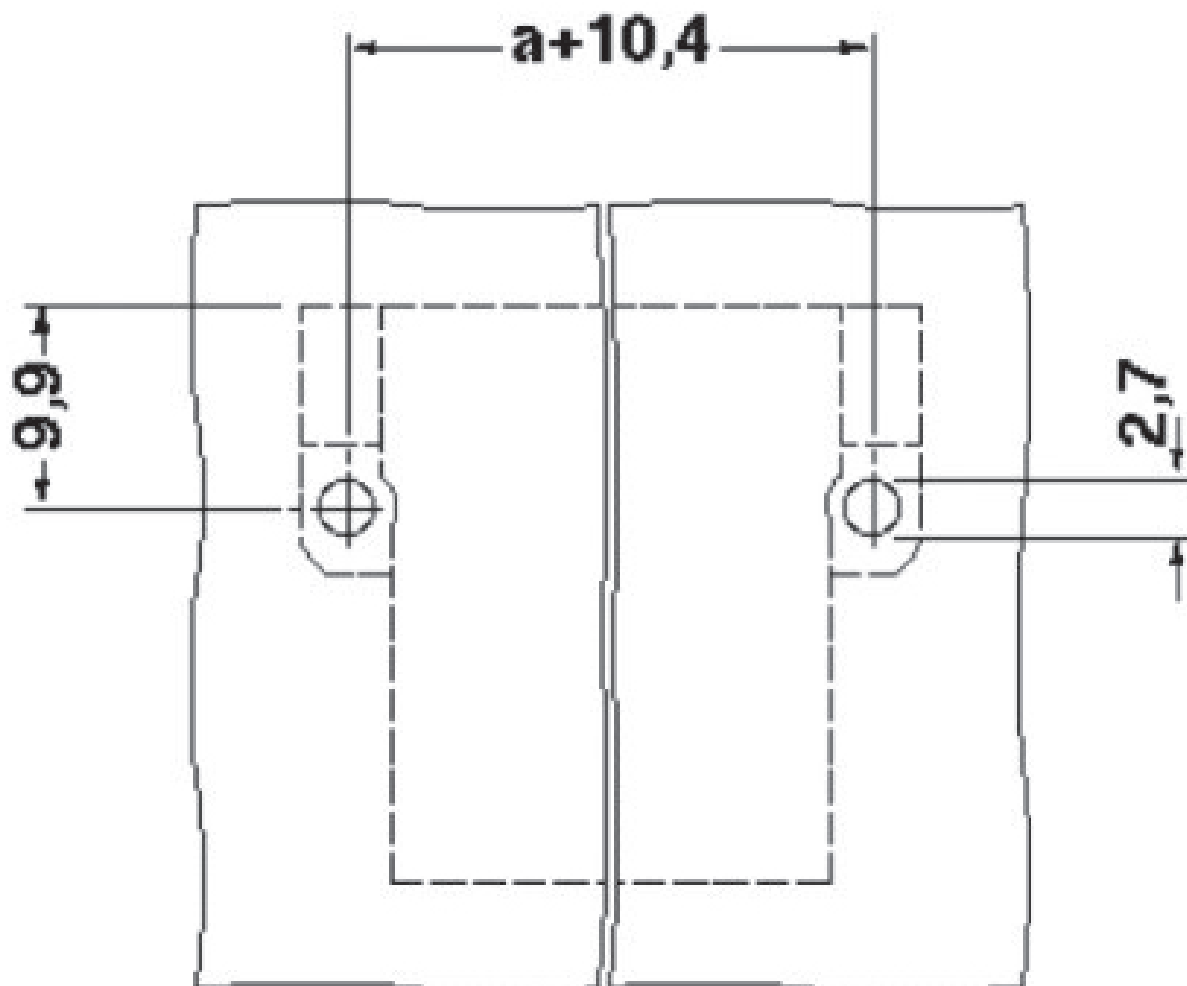


Rysunki

Rysunek wymiarowy



Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB



1823671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-19930525				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usecgroup B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
Usecgroup D				
	300 V	10 A	20 - 14	-

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usecgroup B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
Usecgroup D				
	300 V	10 A	20 - 14	-

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-60988-B1B2				
---	--	--	--	--

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40050648				
--	--	--	--	--

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB



1823671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460202
ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

ETIM

ETIM 8.0	EC002638
----------	----------

UNSPSC

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

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB



1823671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>

Environmental Product Compliance

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

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB



1823671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>

Akcesoria

ICC-MT 0,5-1,0 - Styk zaciskany

3190577

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190577>



Modułowy styk męski, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy wtyku ICC, do przewodów 0,5-1,0 mm²

ICC-MT 0,5-1,0 BA - Styk zaciskany

3190603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190603>



Modułowy styk męski, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy wtyku ICC, do przewodów 0,5-1,0 mm², styk taśmowy

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB



1823671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>

ICC-MT 1,5-2,5 - Styk zaciskany

3190580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190580>



Modułowy styk męski, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy wtyku ICC, do przewodów 1,5-2,5 mm²

ICC-MT 1,5-2,5 BA - Styk zaciskany

3190593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190593>



Modułowy styk męski, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy wtyku ICC, do przewodów 1,5-2,5 mm², styk taśmowy

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB

1823671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>



CRIMPFOX MT 2,5 - Praska zaciskowa

1204038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204038>



Szczypce zaciskowe, do zaciskania przewodów w moduł. tulejach stykowych STG-MTN, zakres zacisku: 0,5-2,5 mm², AWG: 20-14

SZS 0,4X2,5 VDE - Wkrętak

1205037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205037>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 0,4×2,5×80 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB

1823671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>



STZ 2-MSTBC-5,08 - Odciążenie naciągu

1810529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1810529>



Odciążenie naciągu, do wciskania w zatrzaski części wtykowych, 2-biegun.,
opisywany taśmą 6

STZ 4-MSTBC-5,08 - Odciążenie naciągu

1810532

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1810532>



Odciążenie naciągu, do wciskania w zatrzaski części wtykowych, 4-biegun.,
opisywany taśmą 6

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB

1823671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>



STZ 8-MSTBC-5,08 - Odciążenie naciągu

1810516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1810516>



Odciążenie naciągu, do wciskania w zatrzaski części wtykowych, 8-biegun.,
opisywany taśmą 6

STZ 12-MSTBC-5,08 - Odciążenie naciągu

1810503

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1810503>



Odciążenie naciągu, do wciskania w zatrzaski części wtykowych, 12-biegun.,
opisywany taśmą 6

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB

1823671

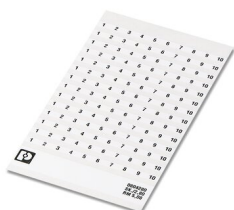
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>



SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN - Karta oznaczników

0804280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804280>



Karta oznaczników, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...(99)100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,08 mm, wielkość pola opisowego: 5,08 x 2,8 mm

FRONT-MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 - Złącze do PCB

1777798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1777798>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 8, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 8, ilość przyłączy: 8, rodzina produktów: FRONT-MSTB 2,5/...-STF, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Czołowy zacisk śrubowy, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB

1823671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>



FKCVR 2,5/ 8-STF-5,08 - Złącze do PCB

1874167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1874167>

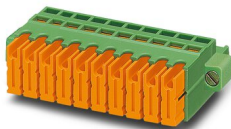


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 8, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 8, ilość przyłączy: 8, rodzina produktów: FKCVR 2,5/...-STF, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 90 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

QC 1/ 8-STF-5,08 - Złącze do PCB

1883417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1883417>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 10 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 8, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 8, ilość przyłączy: 8, rodzina produktów: QC 1/...-STF, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk nożowy, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB

1823671

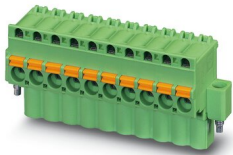
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>



FKCVW 2,5/ 8-STF-5,08 - Złącze do PCB

1873867

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1873867>

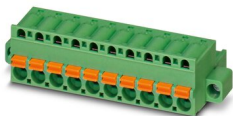


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 8, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 8, ilość przyłączy: 8, rodzina produktów: FKCVW 2,5/...-STF, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: -90 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

FKC 2,5/ 8-STF-5,08 - Złącze do PCB

1873265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1873265>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 8, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 8, ilość przyłączy: 8, rodzina produktów: FKC 2,5/...-STF, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB

1823671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>



TMSTBP 2,5/ 8-STF-5,08 - Złącze do PCB

1853162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1853162>

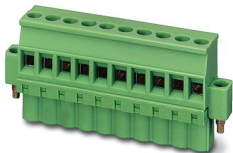


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 8, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 8, ilość przyłączy: 16, rodzina produktów: TMSTBP 2,5/...-STF, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Dzięki wtykom można stworzyć bezprzerwową pętlę przewodów z modułu na moduł.

MVSTBW 2,5/ 8-STF-5,08 - Złącze do PCB

1834961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1834961>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 8, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 8, ilość przyłączy: 8, rodzina produktów: MVSTBW 2,5/...-STF, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: -90 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - Złącze do PCB

1823671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1823671>



MSTBC 2,5/ 8-STZF-5,08 - Złącze do PCB

1809792

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1809792>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 8, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 8, ilość przyłączy: 8, rodzina produktów: MSTBC 2,5/...-STZF, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Dodatkowe gniazdo zaciskane żeńskie z informacjami o zalecanym prądzie [A] i średnicy przewodu [mm²]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = styki taśmowe

MSTBT 2,5/ 8-STF-5,08 - Złącze do PCB

1804661

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1804661>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 8, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 8, ilość przyłączy: 8, rodzina produktów: MSTBT 2,5/...-STF, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

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