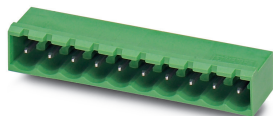


## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1757271

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu


Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: MSTBA 2,5/..-G, wymiar rastra: 5,08 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Ustawienie przodu wtyku: Standard, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez

### Zalety

- ✓ Najwyższa elastyczność w projektowaniu urządzeń — jedna listwa do wielu złączy wtykowych z różnymi rodzajami połączeń
- ✓ Popularna zasada montażu umożliwia ogólnosięwiatowe zastosowanie
- ✓ Kierunek wtykania równoległy do płytki drukowanej
- ✓ Zamknięty kontur gwarantuje optymalną stabilność złącza wtykowego
- ✓ Łatwa wymiana płytek drukowanych dzięki wtykanym podzespołom



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	250 pcs
Minimalne zamówienie	250 pcs
GTIN	 4 017918 029807
GTIN	4017918029807
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,993 GRM
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	Niemcy
Sales Key	AAAFDA

### Dane techniczne

#### Właściwości artykułu

Skrócona nazwa	Obudowa podstawowa płytki drukowanej
System złączy	CLASSIC COMBICON
Rodzaj styku	Styk męski
Rodzina produktów	MSTBA 2,5/..-G
Wymiar rastra	5,08 mm

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1757271

### Dane techniczne

#### Właściwości artykułu

Liczba biegunów	5
Rodzaj montażu	Lutowanie na fali
Pinlayout	Liniove ustawienie kołków
Rygiel	bez
Liczba rzędów	1
Ilość przyłączy	5
Liczba potencjałów	5
Ustawienie przodu wtyku	Standard

#### Parametry elektryczne

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

#### Dane materiałowe - obudowa

Wskazówka	Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla wg IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	ocynowanie galwaniczne
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Cyna (3 - 5 µm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa pośrednia)	Nikiel (1,3 - 3 µm Ni)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia)	Cyna (3 - 5 µm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia)	Nikiel (1,3 - 3 µm Ni)
Kolor obudowy	zielony (6021)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0
Badanie rozżarzone drutem palności płomieniem materiałów wg EN 60695-2-12	850
Badanie rozżarzone drutem zapalności materiałów wg EN 60695-2-13	775
Temperatura próby wciskania kulki wg EN 60695-10-2	125 °C

#### Dane kołnierza

Rodzaj ryglowania	bez
-------------------	-----

#### Wymiary produktu

Podpis pod rysunkiem	Schematische Abbildung - weitere Details siehe Produktfamilienzeichnung im Download Center
----------------------	--

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1757271

## Dane techniczne

### Wymiary produktu

Długość [ l ]	12 mm
Szerokość [ w ]	27,32 mm
Wysokość	12,1 mm
Wymiar rastra	5,08 mm
Długość kolka [P]	3,5 mm

### Wymiary do projektowania PCB

Średnica otworu	1,4 mm
-----------------	--------

### Informacje o opakowaniu

Opakowanie jednostkowe	250
określenie opakowań jednostkowych	Sztuk

### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C (W zależności od krzywej redukcyjnej)

### Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Wartość minimalna odstępu izolacyjnego w powietrzu – pole niejednorodne (III/3)	3 mm
Wartość minimalna odstępu izolacyjnego w powietrzu – pole niejednorodne (III/2)	3 mm
Wartość minimalna odstępu izolacyjnego w powietrzu – pole niejednorodne (II/2)	3 mm
Wartość minimalna odstępu izolacyjnego powierzchniowego (III/3)	4 mm
Wartość minimalna odstępu izolacyjnego powierzchniowego (III/2)	3 mm
Wartość minimalna odstępu izolacyjnego powierzchniowego (II/2)	3,2 mm

### Próby mechaniczne (A)

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 61984 (VDE 0627)
Siła wtykania na biegun ok.	8 N
Siła wyciągania na biegun ok.	6 N
Brak możliwości pomyłki podczas podłączania, wymaganie >20 N	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocowanie styków podczas pracy, wymaganie >20 N	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

### Badania trwałości (B)

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Rezystancja styku R <sub>1</sub>	1,4 mΩ
Liczba cykli podłączania-odłączania	25
Rezystancja styku R <sub>2</sub>	1,4 mΩ
Znamionowe napięcie impulsowe na wysokości morza	4,8 kV

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1757271

## Dane techniczne

### Badania trwałości (B)

Rezystancja izolacji sąsiednich biegunów	> 5 MΩ
--	--------

### Badania termiczne (C)

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-5-1:2003-01
liczba pól	24
Górna temperatura graniczna, wymaganie <100°C	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

### Kontrola klimatyczna (D)

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 6988:1997-03
Obciążenie niską temperaturą	-40 °C/2 h
Obciążenie wysoką temperaturą	100 °C/168 h
Obciążenie korozyjne	0,2 dm <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> na 300 dm <sup>3</sup> /40 °C/1 cykl
Znamionowe napięcie impulsowe na wysokości morza	4,8 kV
Napięcie przemiennie wytrzymywane	2,21 kV

### Badania środowiskowe i badania trwałości (E)

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11
Wynik stopień ochrony, kod IP	Ochrona przed porażeniem przy dotknięciu palcem testowym IP20

### Badanie odporności na wibracje

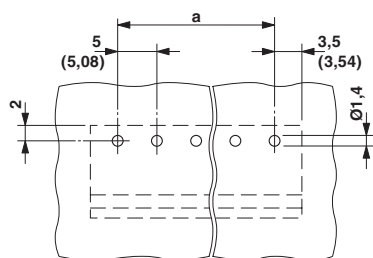
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Częstotliwość	10 - 150 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,35 mm (10 - 60,1 Hz)
Przyspieszenie	5g (60,1 - 150 Hz)
Czas pomiaru na oś	2,5 h

### Environmental Product Compliance

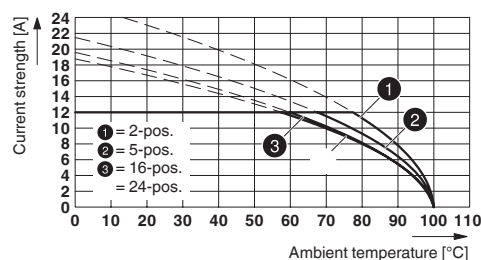
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

## Rysunki

Szablon wierceń



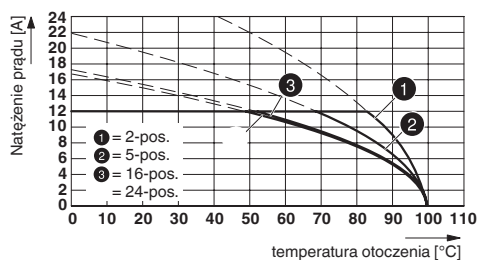
Wykres



Typ: FRONT-MSTB 2,5/...-ST-5,08 z MSTBA 2,5/...-G-5,08

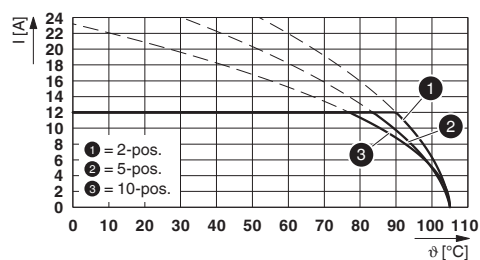
# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1757271

Wykres



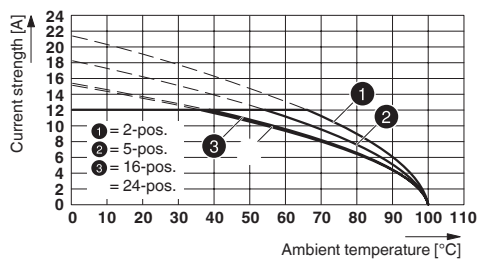
Typ: IC 2,5/...-G-5,08 z MSTBA 2,5/...-G-5,08

Wykres



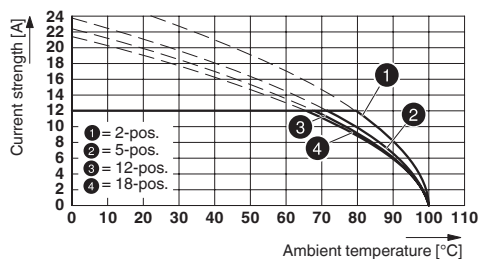
Typ: TFKC 2,5/...-ST-5,08 z MSTBA 2,5/...-G-5,08

Wykres



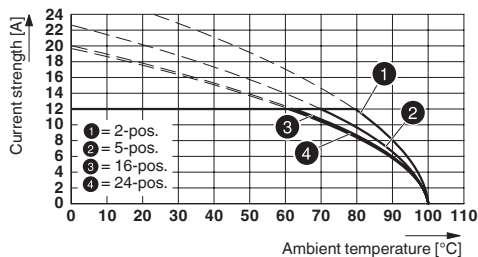
Typ: MSTBP 2,5/...-ST z MSTBW 2,5/...-G

Wykres



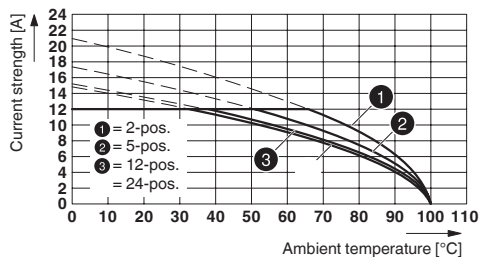
Typ: MSTBT 2,5/...-ST-5,08 z MSTBA 2,5/...-G-5,08-5,08

Wykres



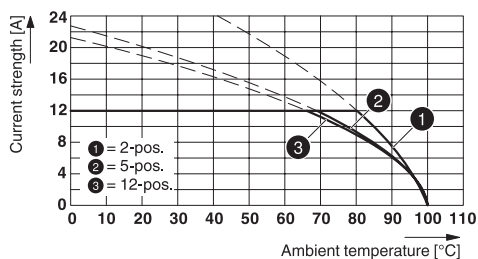
Typ: MSTBP 2,5/...-ST z MSTBA 2,5/...-G-5,08

Wykres



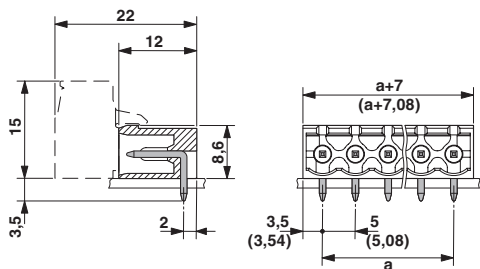
Typ: MVSTBR 2,5/...-ST-5,08 z MSTBA 2,5/...-G-5,08

Wykres



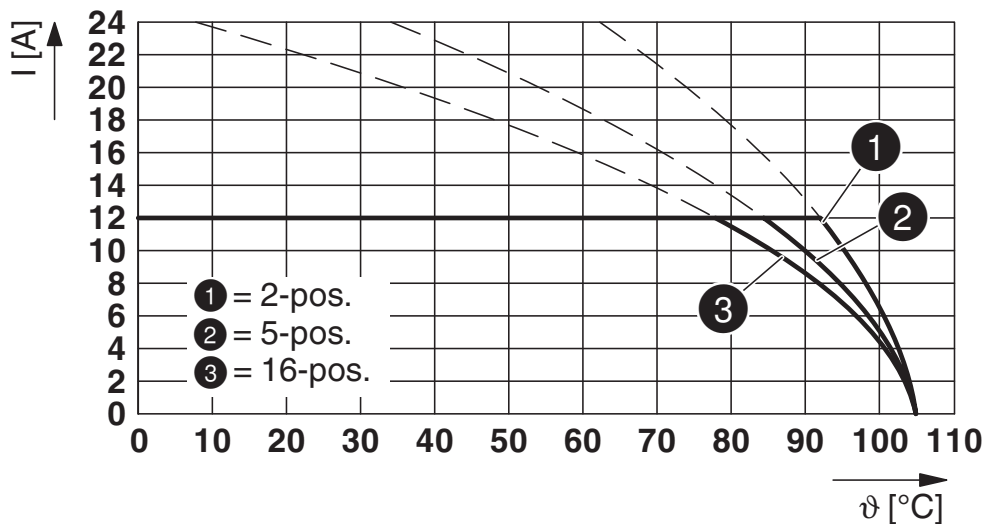
Typ: FKCN 2,5/...-ST-5,08 z MSTBA 2,5/...-G-5,08

Rysunek wymiarowy



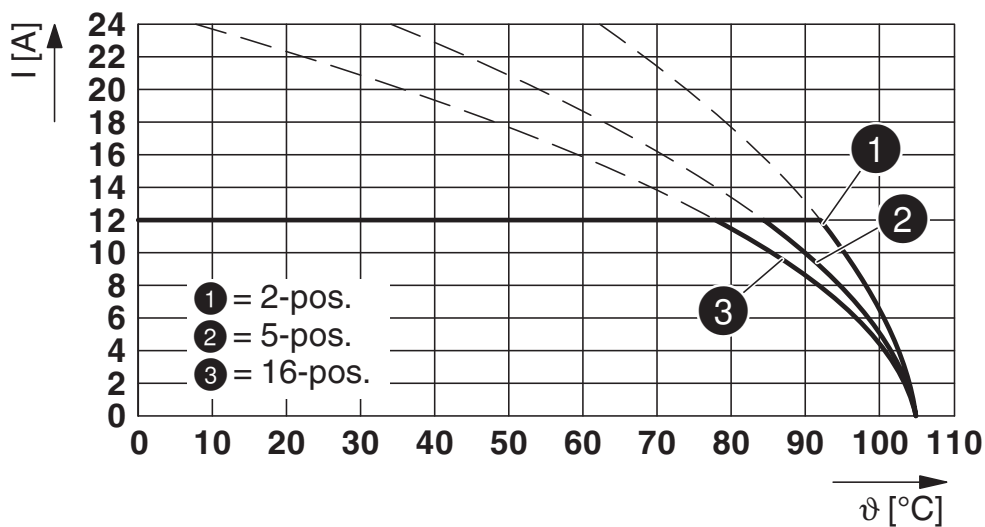
## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1757271

Wykres



Typ: FKCVR 2,5/...-ST-5,08 z MSTBA 2,5/...-G-5,08

Wykres



Typ: FKCVW 2,5/...-ST-5,08 z MSTBA 2,5/...-G-5,08

### Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440402
eCl@ss 11.0	27460201
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1757271

## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

## Aprobaty


### Aprobaty

#### Aprobaty

VDE Zeichengenehmigung / CSA / IEC CB Scheme / EAC / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40050648
Napięcie znamionowe UN	250 V		
Prąd znamionowy IN	12 A		

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1757271

## Aprobaty

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	LR13631-2585950
		B	D
Napięcie znamionowe UN		300 V	300 V
Prąd znamionowy IN		10 A	10 A

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60988-B1B2
Napięcie znamionowe UN		250 V	
Prąd znamionowy IN		12 A	

EAC			B.01687
-----	--	--	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19931011
		B	D
Napięcie znamionowe UN		300 V	300 V
Prąd znamionowy IN		15 A	10 A

## Akcesoria

Akcesoria

Element kodujący

Kodujący - CR-MSTB - 1734401

Konik kodujący, wsuwany jest we wpust w obudowie podstawowej lub w odwróconym wtyku, z czerwonego izolacyjnego tworzywa



Oznaczniki złączy, bez opisu



## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1757271

### Akcesoria

Karta oznaczników - SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Karta oznaczników, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Oznacovací kolík, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,08 mm, wielkość pola opisowego: 5,08 x 3,8 mm

---

### Oznaczniki złączy, z opisem

Karta oznaczników - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Karta oznaczników, Karta, 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 3,8 mm

---

### Pisak

Pisak do oznaczników - B-STIFT - 1051993



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

---

### Zaślepka

Akcesoria - MSTB-BL - 1755477



Zaślepka, do wydzielenia przedziałów, wtykany na kolek bieguna, z zielonego tworzywa izolacyjnego

---

### Dalsze produkty

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - TVMSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1719037



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 400 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 10, rodzina produktów: TVMSTB 2,5/...-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewodów/płytki: 90 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1757271

### Akcesoria

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKCN 2,5/ 5-ST-5,08 - 1754597



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: FKCN 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/ 5-STZ-5,08 - 1776142



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: MSTB 2,5/..-STZ, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FRONT-MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1777316



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: FRONT-MSTB 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Czołowy zacisk śrubowy, Kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBT 2,5/ 5-ST-5,08 - 1781014



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: MSTBT 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08 - 1792278



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: MVSTBR 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 90 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1757271

### Akcesoria

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08 - 1792786



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: MVSTBW 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: -90 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBC 2,5/ 5-ST-5,08 - 1808845



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: MSTBC 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Dodatkowe gniazdo zaciskane żeńskie z informacjami o zalecanym prądzie [A] i średnicy przewodu [mm<sup>2</sup>]: 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

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBC 2,5/ 5-STZ-5,08 - 1809530



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: MSTBC 2,5/..-STZ, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Dodatkowe gniazdo zaciskane żeńskie z informacjami o zalecanym prądzie [A] i średnicy przewodu [mm<sup>2</sup>]: 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

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBU 2,5/ 5-STD-5,08 - 1824159



Blok wtyków Blok wtyków podłączanych, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: MSTBU 2,5/..-STD, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, montaż: montaż bezpośredni, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBU 2,5/ 5-ST-5,08-FL - 1824382



Blok wtyków Blok wtyków podłączanych, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, rodzina produktów: MSTBU 2,5/..-ST -FL, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, montaż: montaż bezpośredni, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, Montaje: bez

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1757271

### Akcesoria

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - SMSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1826319



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: SMSTB 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: -45 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08 - 1831346



Wtyk szyny nośnej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: MSTBVK 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, montaż: Szyna nośna, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - UMSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08 - 1833849



Wtyk szyny nośnej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: UMSTBVK 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, montaż: Szyna nośna, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - TMSTBP 2,5/ 5-ST-5,08 - 1853049



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 10, rodzina produktów: TMSTBP 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Dzięki wtykom można stworzyć bezprzerwową pętlę przewodów z modułu na moduł.

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FK 2,5/ 5-ST-5,08 - 1873087



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: FK 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1757271

### Akcesoria

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKCVW 2,5/ 5-ST-5,08 - 1873689



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: FKCVW 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: -90 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKCVR 2,5/ 5-ST-5,08 - 1873980



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: FKCVR 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 90 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - QC 1/ 5-ST-5,08 - 1883284



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 10 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: QC 1/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk nożowy, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKCT 2,5/ 5-ST-5,08 - 1902149



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: FKCT 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - TFKC 2,5/ 5-ST-5,08 - 1962639



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 10, rodzina produktów: TFKC 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 - 1757271

### Akcesoria

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKCS 2,5/ 5-ST-5,08 - 1975105

Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, Liczba rzędów: 1, Liczba pinów na rząd: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: FKCS 2,5/..-ST, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: CLASSIC COMBICON, Rygiel: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

