

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

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>)

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

### Zalety

- ✓ Najwyższa elastyczność w projektowaniu urządzeń — jedna listwa do wielu złączy wtykowych z różnymi rodzajami połączeń
- ✓ Łatwa wymiana płytek drukowanych dzięki wtykanym podzespołom
- ✓ Popularna zasada montażu umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- ✓ Odwrócona podstawa z konektorami żeńskimi do zabezpieczonych przed dotykiem wyjść urządzeń lub połączeń pomiędzy płytkami



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 pcs
Minimalne zamówienie	50 pcs
GTIN	 4 017918 042110
GTIN	4017918042110
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,003 KGM
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość [ l ]	10,2 mm
Szerokość	22,32 mm
Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	15,24 mm
Szerokość [ w ]	22,32 mm
Wysokość [ h ]	22,4 mm
Wysokość konstr.	18,9 mm

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kołka lutowniczego	3,5 mm
Wymiary kołka	0,47 x 1,15 mm
Odstępy między kołkami	5,08 mm
Długość	10,2 mm

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	ICV 2,5/..-G
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
Napięcie znamionowe (III/3)	320 V
Napięcie znamionowe (III/2)	320 V
napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Przylącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	12 A
Maksymalny prąd obciążenia	12 A
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Kolor	zielony
Liczba biegunów	4

#### Normy i przepisy

Przylącze według normy	EN-VDE
	CSA
Klasa palności wg UL 94	V0

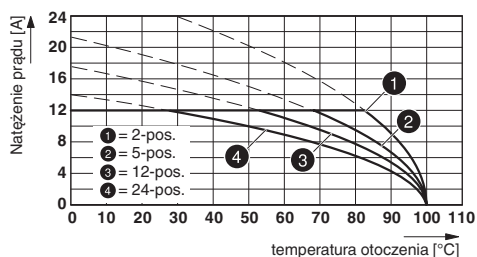
#### Environmental Product Compliance

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

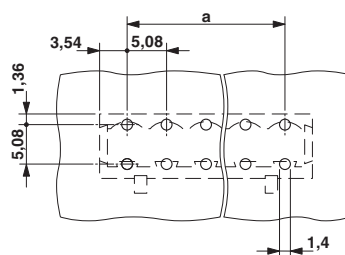
#### Rysunki

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

Wykres



Szablon wierceń



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

## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	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

## Aprobaty

### Aprobaty

### Aprobaty


CSA / IEC/IEEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized


# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968


## Aprobaty


Aprobaty Ex


### Szczegóły aprobat

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	D	B	
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		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<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>	40004701
Napięcie znamionowe UN	250 V		
Prąd znamionowy IN	12 A		

EAC			B.01742
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	--	---------

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>	E60425-19931014
	D	B	
Napięcie znamionowe UN	300 V	250 V	
Prąd znamionowy IN	10 A	12 A	

## Akcesoria

Akcesoria

Element kodujący

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

### Akcesoria

Profil kodujący - CP-MSTB - 1734634



Profil kodujący, wsuwany jest we wpust we wtyku lub w odwróconej obudowie podstawowej, z czerwonego tworzywa izolacyjnego

---

### Wtyki pomiarowe

Wtyczki probiercze - MPS-MT - 0201744



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm<sup>2</sup> przekroju przewodu, kolor: szary

---

Wtyczki redukujące - RPS - 0201647



Wtyczki redukujące, kolor: szary

---

Materiały montażowe - FLRP/ICV 80 - 1808353



Para listew prowadzących, wsuwana w rowek ICV/...G, wysokość: 86 mm, średnica otworu: 3,4 mm

---

### Dalsze produkty

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - DFK-MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1898855



Obudowy przepustów, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

### Akcesoria

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - DFK-MSTB 2,5/ 4-G-5,08 - 0707264



Obudowy przepustów, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Lutowane/płaskie przyłącze wtykowe, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: montaż bezpośredni, akcesoria o nr art. 5030172 można stosować wyłącznie w połączeniu z MSTB 2,5/...ST-5,08 i MSTBT 2,5/...ST-5,08.

#### Obudowy przepustów - MSTBO 2,5/ 4-GL-5,08 - 1850453



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali

#### Obudowy przepustów - MSTBO 2,5/ 4-GR-5,08 - 1847123



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali

#### Obudowy przepustów - A-MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 - 1872486



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Szyna nośna

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - IC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1786190



Złącze do PCB, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

### Akcesoria

#### Obudowy przepustów - MSTBW 2,5/ 4-G-5,08 - 1735866

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali



#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 - 1755752

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali



#### Obudowy przepustów - MSTBV 2,5/ 4-G-5,08 - 1758034

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali



#### Obudowy przepustów - MSTB 2,5/ 4-G-5,08 - 1759033

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali



#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 THT - 1902767

Obudowa podstawowa płytki drukowanej, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: czarny, Informacje dla użytkownika i zalecenia dotyczące konstrukcji dla technologii Through Hole Reflow znajdują się w sekcji 'Materiały do pobrania'



## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

### Akcesoria

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 THT - 1902835



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: czarny, Informacje dla użytkownika i zalecenia dotyczące konstrukcji dla technologii Through Hole Reflow znajdują się w sekcji 'Materiały do pobrania'

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - DFK-MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 - 1899155



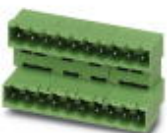
Obudowy przepustów, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali

#### Obudowy przepustów - MDSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 - 1845358



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 10 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali, Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów! W przypadku połączenia z listwami nasadzonymi MVSTB lub FKCV należy stosować wtyk MVSTBW (lub FKCVW) i MVSTBR (lub FKCVR). Połączenie z listwami nasadzonymi TMSTBP nie jest możliwe!

#### Obudowy przepustów - MDSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1842089



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 10 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali, Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów! W przypadku połączenia z listwami nasadzonymi MVSTB lub FKCV należy stosować wtyk MVSTBW (lub FKCVW) i MVSTBR (lub FKCVR). Połączenie z listwami nasadzonymi TMSTBP nie jest możliwe!

#### Obudowy przepustów - EMSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1880326



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Technika wciskana



## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

### Akcesoria

Obudowy przepustów - EMSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 - 1859535



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Technika wciskana

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FKIC 2,5/ 4-ST-5,08 - 1873375



Złącze do PCB, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy

Obudowy przepustów - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-LA - 1770960



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1757268



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali

Obudowy przepustów - MSTB 2,5/ 4-G-5,08-LA - 1770737



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

### Akcesoria

#### Obudowy przepustów - MDSTBV 2,5/ 4-G1-5,08 - 1736755



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 10 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali, W przypadku połączenia z listwami nasadzonymi MVSTB lub FKCV należy stosować wtyk MVSTBW (lub FKCVW) i MVSTBR (lub FKCVR). Połączenie z listwami nasadzonymi TMSTBP nie jest możliwe!

#### Obudowy przepustów - MDSTB 2,5/ 4-G1-5,08 - 1736713



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 10 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali, W przypadku połączenia z listwami nasadzonymi MVSTB lub FKCV należy stosować wtyk MVSTBW (lub FKCVW) i MVSTBR (lub FKCVR). Połączenie z listwami nasadzonymi TMSTBP nie jest możliwe!

#### Obudowy przepustów - SMSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1767397



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - SMSTB 2,5/ 4-G-5,08 - 1769489



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Lutowanie na fali

#### Łączniki wtykowe płytek drukowanych - ICC 2,5/ 4-STZ-5,08 - 1823862



Złącze do PCB, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, liczba biegunów: 4, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kolor: zielony, Przynależne zaciskane styki męskie z informacjami o zalecanym prądzie [A] i średnicy przewodu [mm<sup>2</sup>]: 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