

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MCVW 1,5/ 2-ST-3,81 - 1826979

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>)

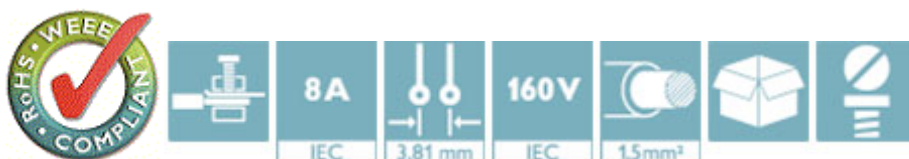


Wtyk, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy


Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

### Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwi ogólnosięwiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	250 STK
Minimalne zamówienie	250 STK
GTIN	 4 017918 050047
GTIN	4017918050047
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,002 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Substancje niebezpieczne powyżej wartości progowych;
	Okres dla użytkownika zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat;
	Szczegóły patrz zakładka „Downloads”, kategoria „Deklaracja producenta”

#### Wymiary

Wysokość	12,5 mm
Szerokość	8,11 mm

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MCVW 1,5/ 2-ST-3,81 - 1826979

## Dane techniczne

### Wymiary

Wymiar rastra	3,81 mm
Wymiar a	3,81 mm

### Informacje ogólne

Rodzina produktów	MCVW 1,5/...-ST
Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	2
Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	2,5 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV
Napięcie znamionowe (III/3)	160 V
Napięcie znamionowe (III/2)	160 V
napięcie znamionowe (II/2)	320 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	8 A
Przekrój znamionowy	1,5 mm <sup>2</sup>
Maksymalny prąd obciążenia	8 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm <sup>2</sup> )
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A1
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Gwint śruby	M2
Min. moment obrotowy dokręcania	0,22 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,25 Nm

### Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	28
Przekrój przewodu AWG max.	16
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	0,5 mm <sup>2</sup>

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MCVW 1,5/ 2-ST-3,81 - 1826979

## Dane techniczne

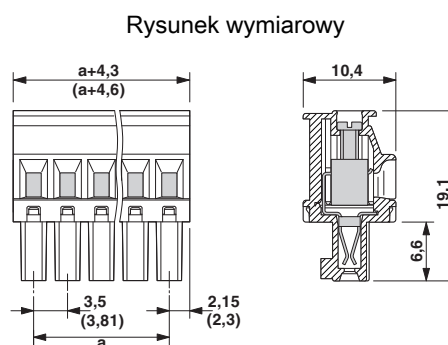
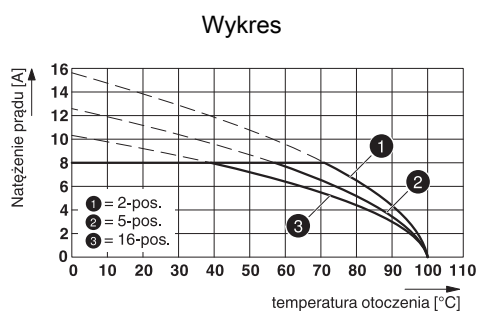
### Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	0,34 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
AWG wg UL/CUL min.	30
AWG wg UL/CUL maks.	14

### Normy i przepisy

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

## Rysunki



Typ: MCVW 1,5/...-ST-3,81 z MC 1,5/...-G-3,81

## Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MCVW 1,5/ 2-ST-3,81 - 1826979

## Klasyfikacje

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

## Aprobaty


### Aprobaty


#### Aprobaty

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / CCA / EAC / cULus Recognized / EAC

#### Aprobaty Ex


## Szczegóły aprobat

CSA  <a href="http://www.csagroup.org/us/en/services/testing-and-certification/certified-product-listing">http://www.csagroup.org/us/en/services/testing-and-certification/certified-product-listing</a> 13631		
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-16	28-16
Prąd znamionowy IN	8 A	8 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung  <a href="http://www.vde.de">http://www.vde.de</a> 40011723	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5
Prąd znamionowy IN	8 A
Napięcie znamionowe UN	160 V

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MCVW 1,5/ 2-ST-3,81 - 1826979

### Aprobaty

IECEE CB Scheme  <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> DE1-56063-B1B2	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5
Prąd znamionowy IN	8 A
Napięcie znamionowe UN	160 V

CCA CCA/ DE1 34219	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5
Prąd znamionowy IN	8 A
Napięcie znamionowe UN	160 V

EAC EAC-Zulassung
-------------------

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> E60425-20110128		
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14
Prąd znamionowy IN	8 A	8 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V

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

### Akcesoria

Akcesoria

Mostek

Mostek wtykany - EBPL 2-3,81 - 1733495



Mostek wtykany do wtyku z zaciskiem śrubowym o rastrze 3,81 mm

Narzędzie do wkręcania

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MCVW 1,5/ 2-ST-3,81 - 1826979

### Akcesoria

Wkrętak - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



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

---

### Oznaczniki złączy, bez opisu

Karta oznaczników - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Karta oznaczników, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Ploter, Systemy drukowania Office, Rodzaj montażu: Klejenie, Wielkość pola opisowego: 186 x 2,8 mm

---

### Oznaczniki złączy, z opisem

Karta oznaczników - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Karta oznaczników, Karta, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1-10, 11-20 etc. do 91-(99)100, Rodzaj montażu: Klejenie, do styków o szerokości: 3,81 mm, Wielkość pola opisowego: 3,81 x 2,8 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

---

### Dalsze produkty

gniazdo - MCV 1,5/ 2-G-3,81 P14 THR - 1707007



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: czarny, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Montaż przewlekany THR, Informacje dla użytkownika i zalecenia dotyczące konstrukcji dla technologii Through Hole Reflow znajdują się w sekcji 'Materiały do pobrania'

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MCVW 1,5/ 2-ST-3,81 - 1826979

### Akcesoria

gniazdo - MCV 1,5/ 2-G-3,81 P26 THR - 1707421



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: czarny, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Montaż przewlekany THR, Informacje dla użytkownika i zalecenia dotyczące konstrukcji dla technologii Through Hole Reflow znajdują się w sekcji 'Materiały do pobrania'

Obudowa podstawowa - MCV 1,5/ 2-G-3,81 P26 THRR32 - 1713554



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: czarny, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Montaż przewlekany THR, Informacje dla użytkownika i zalecenia dotyczące konstrukcji dla technologii Through Hole Reflow znajdują się w sekcji 'Materiały do pobrania'

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/ 2-G-3,81 P20 THRR32 - 1782572



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: czarny, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Montaż przewlekany THR

gniazdo - MC 1,5/ 2-G-3,81 - 1803277



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

gniazdo - MCV 1,5/ 2-G-3,81 - 1803426



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MCVW 1,5/ 2-ST-3,81 - 1826979

### Akcesoria

gniazdo - SMC 1,5/ 2-G-3,81 - 1827279



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

gniazdo - MCD 1,5/ 2-G-3,81 - 1829950



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali, W przypadku połączenia z listwami nasadzonymi MCV należy stosować wtyk MCVW i MCVR.

gniazdo - MCDV 1,5/ 2-G-3,81 - 1830402



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali, W przypadku połączenia z listwami nasadzonymi MCV należy stosować wtyk MCVW i MCVR.

gniazdo - MCVDU 1,5/ 2-G-3,81 - 1837450



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali

gniazdo - MCD 1,5/ 2-G1-3,81 - 1843075



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali, W przypadku połączenia z listwami nasadzonymi MCV należy stosować wtyk MCVW i MCVR.



## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MCVW 1,5/ 2-ST-3,81 - 1826979

### Akcesoria

gniazdo - MCDV 1,5/ 2-G1-3,81 - 1847725



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Lutowanie na fali, W przypadku połączenia z listwami nasadzonymi MCV należy stosować wtyk MCVW i MCVR.

gniazdo - EMCV 1,5/ 2-G-3,81 - 1860647



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Technika wciskana

gniazdo - EMC 1,5/ 2-G-3,81 - 1897801



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Technika wciskana

gniazdo - MC 1,5/ 2-G-3,81 THT - 1908761



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: czarny, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Montaż przewlekany THR, Informacje dla użytkownika i zalecenia dotyczące konstrukcji dla technologii Through Hole Reflow znajdują się w sekcji 'Materiały do pobrania'

gniazdo - MC 1,5/ 2-G-3,81 THT-R56 - 1943755



Gniazdo, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 3,81 mm, Kolor: czarny, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Montaż przewlekany THR, Informacje dla użytkownika i zalecenia dotyczące konstrukcji dla technologii Through Hole Reflow znajdują się w sekcji 'Materiały do pobrania'