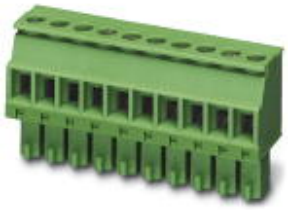
Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MCVR 1,5/ 7-ST-3,81 - 1827172

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

Wtyk, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 7, Wymiar rastra: 3,81 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy

Właściwości produktu

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoświatowe zastosowanie
- Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- Możliwość połączenia dwóch przewodów

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	4 017918 050115
GTIN	4017918050115
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,005 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość	19,01 mm
Wysokość	10,4 mm
Szerokość	27,16 mm
Wymiar rastra	3,81 mm
Wymiar a	22,86 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	MCVR 1,5/..-ST
Rodzaj styku	Gniazdo

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MCVR 1,5/ 7-ST-3,81 - 1827172

Dane techniczne

Informacje ogólne

Liczba biegunów	7
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_N	8 A
Przekrój znamionowy	1,5 mm²
Maksymalny prąd obciążenia	8 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm²)
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 mm²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, min.	0,25 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, maks.	1,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	0,5 mm²
Przekrój przewodu AWG min.	28
Przekrój przewodu AWG max.	16
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,08 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	0,5 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,08 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	0,75 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, min.	0,25 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, maks.	0,34 mm²

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MCVR 1,5/ 7-ST-3,81 - 1827172

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	0,5 mm²
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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

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

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MCVR 1,5/ 7-ST-3,81 - 1827172

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEE CB Scheme / CCA / cULus Recognized / EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631

	B	D
mm²/AWG/kcmil	28-16	28-16
Prąd znamionowy IN	8 A	8 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40011723

mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5
Prąd znamionowy IN	8 A
Napięcie znamionowe UN	160 V

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56063-B1B2

mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5
Prąd znamionowy IN	8 A
Napięcie znamionowe UN	160 V

CCA	CCA/ DE1 34219

mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5
Prąd znamionowy IN	8 A
Napięcie znamionowe UN	160 V

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MCVR 1,5/ 7-ST-3,81 - 1827172

Aprobaty

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110128

	B	D
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14
Prąd znamionowy IN	8 A	8 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V

EAC		B.01742

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com