

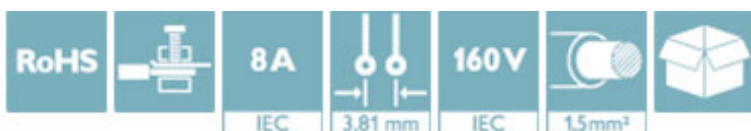
Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/10-ST-3,81 AU - 1879599

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: 10, Wymiar rastra: 3,81 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: złoty



Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 309589
GTIN	4017918309589
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,007 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	11,1 mm
Wymiar rastra	3,81 mm
Wymiar a	34,29 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	MC 1,5/...-ST
Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	10
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

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/10-ST-3,81 AU - 1879599

Dane techniczne

Informacje ogólne

Napięcie znamionowe (III/2)	160 V
napięcie znamionowe (II/2)	320 V
Przylącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I_N	8 A
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	8 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm ²)
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 ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	28
Przekrój przewodu AWG max.	16
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,08 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,08 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	0,34 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	0,5 mm ²
AWG wg UL/CUL min.	30
AWG wg UL/CUL maks.	14

Normy i przepisy

Przylącze według normy	EN-VDE
------------------------	--------

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/10-ST-3,81 AU - 1879599

Dane techniczne

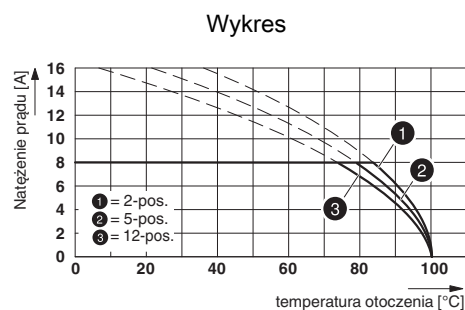
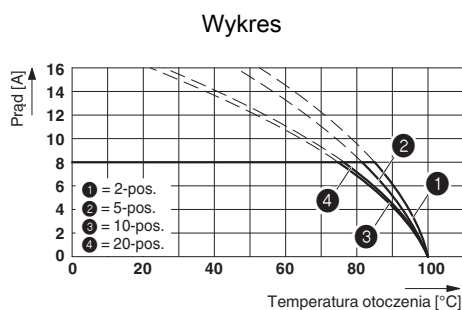
Normy i przepisy

	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”

Rysunki



Typ: IMC 1,5/...-G-3,81 AU z MC 1,5/...-G-3,81 P... AU THR

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

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/10-ST-3,81 AU - 1879599

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty


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

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
		B	D
mm ² /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
mm ² /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
mm ² /AWG/kcmil		0.2-1.5	
Prąd znamionowy IN		8 A	
Napięcie znamionowe UN		160 V	

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/10-ST-3,81 AU - 1879599

Aprobaty

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110128
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	
Prąd znamionowy IN	8 A	8 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

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