

Złącze do płytek drukowanych - MKDSP 10N/ 3-10,16 - 1774137

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>)

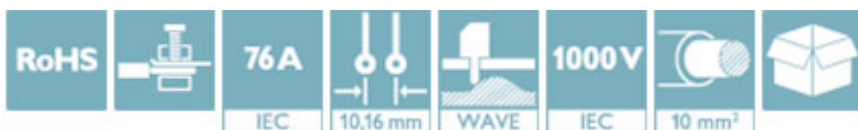


Złącze do druku, Prąd znamionowy: 76 A, Napięcie znamionowe: 1000 V, Wymiar rastra: 10,16 mm, Liczba biegunów: 3, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączenia przewód/płytko: 0 °, Kolor: zielony, Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!

Na rysunku przedstawiono wersję 5-biegunową produktu

Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Szybkie i wygodne testowanie dzięki zintegrowanej możliwości kontrolowania
- ✓ Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów
- ✓ Wbudowane zabezpieczenie przed wetknięciem zapobiega błędnemu umieszczeniu przewodu poniżej tulejki zaciskowej



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 046356 481588
GTIN	4046356481588
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,022 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

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

Złącze do płytek drukowanych - MKDSP 10N/ 3-10,16 - 1774137

Dane techniczne

Wymiary

Długość	18,4 mm
Wymiar rastra	10,16 mm
Wymiar a	20,32 mm
Szerokość	30,48 mm
Wysokość konstr.	29,3 mm
Wysokość	34,3 mm
Długość kołka lutowniczego	5 mm
wymiary kołka	1 x 0,9 mm
Średnica otworu	1,5 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	MKDSP 10N
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV
Napięcie znamionowe (III/3)	690 V
Napięcie znamionowe (III/2)	1000 V
napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Przylącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I _N	76 A
Przekrój znamionowy	10 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	76 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm ²)
Materiał izolacyjny	PA
Powierzchnia pin lutu	Sn
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	B6
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Liczba biegunów	3
Gwint śruby	M4
Min. moment obrotowy dokręcania	1,2 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	1,5 Nm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	16 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	16 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	16 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²

Złącze do płytek drukowanych - MKDSP 10N/ 3-10,16 - 1774137

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

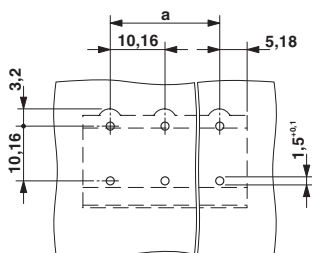
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	16 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	6
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, maks.	2,5 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.	6 mm ²

Normy i przepisy

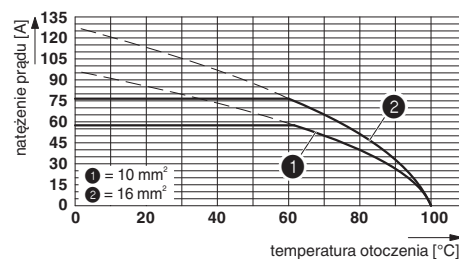
Przyłącze według normy	EN-VDE
	CUL
Klasa palności wg UL 94	V0

Rysunki

Szablon wierceń



Wykres



Typ: MKDSP 10N/...-10,16

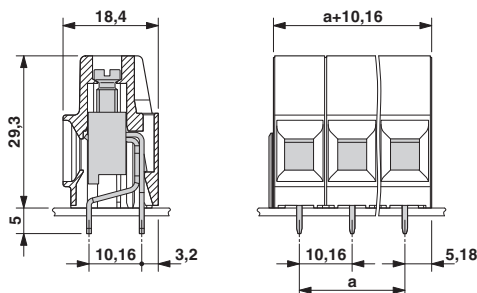
Badanie w oparciu o DIN EN 60512-5-2:2003-01

Współczynnik redukcji = 1

Liczba biegunów: 5

Złącze do płytek drukowanych - MKDSP 10N/ 3-10,16 - 1774137

Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty


VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / CCA / IEC CB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex


Złącze do płytek drukowanych - MKDSP 10N/ 3-10,16 - 1774137

Aprobaty

Szczegóły aprobat

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung  40035740	
mm ² /AWG/kcmil	0.5-16
Prąd znamionowy IN	76 A
Napięcie znamionowe UN	1000 V

CCA CCA/ DE1 34205	
mm ² /AWG/kcmil	0.5-16
Prąd znamionowy IN	76 A
Napięcie znamionowe UN	1000 V

IECEE CB Scheme  http://www.iecee.org/ DE1-50962	
mm ² /AWG/kcmil	0.5-16
Prąd znamionowy IN	76 A
Napięcie znamionowe UN	1000 V

EAC EAC-Zulassung

EAC B.01742

cULus Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19770427			
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	20-6	20-6	20-6
Prąd znamionowy IN	60 A	60 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V

Akcesoria

Akcesoria

Narzędzie do wkręcania

Złącze do płytek drukowanych - MKDSP 10N/ 3-10,16 - 1774137

Akcesoria

Wkrętak - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, izolowane, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

Narzędzie do zaciskania

Praska zaciskowa - CRIMPFOX 6 - 1212034



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

Szczypce do zaciskania - CRIMPFOX 16 S - 1207983



Szczypki zaciskowe do końcówek żył do 16 mm²

Tuleja izolacyjna

Tulejka izolująca - MPS-IH WH - 0201663



Tulejka izolująca, Kolor: biały

Tulejka izolująca - MPS-IH RD - 0201676



Tulejka izolująca, Kolor: czerwone

Złącze do płytek drukowanych - MKDSP 10N/ 3-10,16 - 1774137

Akcesoria

Tulejka izolująca - MPS-IH BU - 0201689



Tulejka izolująca, Kolor: niebieski

Tulejka izolująca - MPS-IH YE - 0201692



Tulejka izolująca, Kolor: żółty

Tulejka izolująca - MPS-IH GN - 0201702



Tulejka izolująca, Kolor: zielony

Tulejka izolująca - MPS-IH GY - 0201728



Tulejka izolująca, Kolor: szary

Tulejka izolująca - MPS-IH BK - 0201731



Tulejka izolująca, Kolor: czarny

Wtyki pomiarowe

Złącze do płytek drukowanych - MKDSP 10N/ 3-10,16 - 1774137

Akcesoria

Wtyczki probiercze - MPS-MT - 0201744



Wtyczki probiercze, Kolor: srebrny

Wtyczki redukujące - RPS - 0201647



Wtyczki redukujące, Kolor: szary
