

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK - 3101016

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 z odłącznikiem nożowym, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Przekrój: 0,2 mm² - 4 mm²,
AWG: 24 - 12, Prąd znamionowy: 16 A, Napięcie znamionowe: 400 V, Długość: 46 mm, Szerokość: 5,2 mm,
Kolor: szary, Montaż: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Właściwości produktu

- ✓ Zwarta konstrukcja
- ✓ Wysoka obciążalność prądowa do 16 A

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 092573
GTIN	4017918092573
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,009 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

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

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK - 3101016

Dane techniczne

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Przylącze według normy	IEC 60 947-7-1
Prąd znamionowy I_N	16 A
Maksymalny prąd obciążenia	16 A (przy przekroju żyły 4 mm ²)
Napięcie znamionowe U_N	400 V
Otw. ściana bocz.	tak
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10)	V0
Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 klasa I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasa F	2
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Długość	46 mm
wysokość NS 35/7,5	51,5 mm
wysokość NS 35/15	59 mm
wysokość NS 32	56,5 mm

Dane przył.

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, min.	0,25 mm ²

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK - 3101016

Dane techniczne

Dane przył.

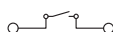
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczu, min.	0,25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczu, maks.	1,5 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.	1,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	4 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	2,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	7 mm
sonda wzorcowa	A3
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
	IEC 60 947-7-1
Klasa palności wg UL 94	V0

Rysunki

Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117
eCl@ss 5.0	27141120

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK - 3101016

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GL / DNV / RS / PRS / EAC / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA  13631	
mm ² /AWG/kcmil	28-12
Prąd znamionowy IN	15 A
Napięcie znamionowe UN	300 V

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK - 3101016

Aprobaty

UL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425	
mm²/AWG/kcmil	28-12
Prąd znamionowy IN	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V

cUL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425	
mm²/AWG/kcmil	28-12
Prąd znamionowy IN	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V

GL http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html 9887996 HH

DNV http://exchange.dnv.com/tari/ E-13344 (E-9230)
--

RS http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php 10.04059.250

PRS http://www.prs.pl/ TE/1825/880590/09

EAC EAC-Zulassung

EAC 7500651.22.01.00246

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

Akcesoria

Akcesoria

Mostek wsuwany

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK - 3101016

Akcesoria

Mostek wtykany - EBL 3- 5 - 2303158



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 5 mm, Liczba biegunów: 3, Kolor: szary

Mostek wtykany - EBL 2- 5 - 2303145



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 5 mm, Liczba biegunów: 2, Kolor: szary

Mostek wtykany - EBL 10- 5 - 2303132



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 5 mm, Liczba biegunów: 10, Kolor: szary

Narzędzie do wkręcania

Wkrętak - SZG 0,6X3,5 VDE - 1205121



Wkrętak, płaski, stopniowany, do śrub w puszkach kontrolnych, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

Oznaczniki złączy, bez opisu

Karta oznaczników - SBS 5:UNBEDRUCKT - 1007219



Karta oznaczników, Karta, biała, nieopisane, opisywany przy pomocy: Ploter, perforowany, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, Zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6 × 5,1 mm

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK - 3101016

Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Ploter, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,1 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TM 5 - 0818108



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,5 × 4,6 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 5 - 0828734



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, Wielkość pola opisowego: 4,6 × 10,5 mm

Oznaczniki złączy, z opisem

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 5 CUS - 0824962



Taśma oznaczników ponacinana, Możliwość zamówienia po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1-10, 11-20 etc. do 491-500, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK - 3101016

Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1-10, 11-20 etc. do 491-500, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, zadrukowane wzdłuż: liczby jednakowe 1 lub 2 etc. do 100, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TM 5 CUS - 0824581



Oznacznik do zacisków, Możliwość zamówienia matami, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,5 × 4,6 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Oznacznik do zacisków, Możliwość zamówienia matami, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, Wielkość pola opisowego: 4,6 × 10,5 mm

Pokrywa zamykająca

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK - 3101016

Akcesoria

Pokrywa zamykająca - D-MTK - 3101029



Pokrywa zamykająca, Długość: 46 mm, Szerokość: 1 mm, Wysokość: 28,7 mm, Kolor: szary

Pokrywa zamykająca - D-MTK BU - 3101090



Pokrywa zamykająca, Długość: 46 mm, Szerokość: 1 mm, Kolor: niebieski

Płytki podziału sekcji

Przegroda rozdzielająca sekcje - ATS-MTK - 3101223



Przegroda rozdzielająca sekcje, Szerokość: 1 mm, Kolor: szary

Szyna nośna

Szyna nośna, z otworami - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Szyna montażowa o profilu G, materiał: stal, perforowany, wysokość 15 mm, szerokość 32 mm, długość 2 m

Szyna nośna, bez otworów - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Szyna montażowa o profilu G, materiał: stal, nieperforowany, wysokość 15 mm, szerokość 32 mm, długość 2 m

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK - 3101016

Akcesoria

Szyna nośna, z otworami - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Szyna nośna, materiał: stal ocynkowana i pasywowana grubowarstwowo, perforowana, wys. 7,5 mm, szer. 35 mm, dł. 2000 mm

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Szyna montażowa DIN, materiał: stal, nieperforowana, wysokość 7,5 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Szyna nośna, z otworami - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Szyna montażowa NS 35

Szyna montażowa - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Szyna montażowa NS 35

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Szyna nośna, bez otworów, Szerokość: 35 mm, Wysokość: 7,5 mm, Długość: 2000 mm, Kolor: srebrny

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK - 3101016

Akcesoria

Szyna nośna, z otworami - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Szyna montażowa DIN, materiał: ocynkowana, perforowana, wysokość 7,5 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Szyna montażowa DIN, materiał: ocynkowana, nieperforowana, wysokość 7,5 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Szyna montażowa DIN, materiał: miedź, nieperforowana, wysokość 7,5 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Zaślepka - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Element zamykający szyny montażowe, do szyny montażowej NS 35/7,5

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Szyna nośna, materiał: stal ocynkowana i pasywowana grubowarstwowo, perforowana, wys. 15 mm, szer. 35 mm, dł. 2000 mm

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK - 3101016

Akcesoria

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



szyna nośna, materiał: stal, nieperforowana, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Szyna montażowa NS 35

Szyna montażowa - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Szyna montażowa NS 35

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Szyna nośna, materiał: aluminium, profilowane, nieperforowane 1,5 mm grubości, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość 2000 mm

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Szyna montażowa DIN, materiał: ocynkowana, perforowana, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK - 3101016

Akcesoria

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Szyna montażowa DIN, materiał: ocynkowana, nieperforowana, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Szyna montażowa DIN, materiał: miedź, nieperforowana, grubość 1,5 mm, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Zaślepka - NS 35/15 CAP - 1206573



Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/15

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Szyna montażowa DIN, materiał: stal, nieperforowana, grubość 2,3 mm, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Uchwyt krańcowy

Trzymacz końcowy - CLIPFIX 35 - 3022218



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK - 3101016

Akcesoria

Trzymacz końcowy - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

Trzymacz końcowy - E/NS 35 N - 0800886



Trzymacz końcowy, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

Trzymacz końcowy - E/UK - 1201442



Trzymacz końcowy, Szerokość: 9,5 mm, Wysokość: 35,3 mm, Długość: 50,5 mm, Kolor: szary

Trzymacz końcowy - E/UK 1 - 1201413



Trzymacz końcowy, do podpierania na końcu dwu- i trzypoziomowych listew zaciskowych, szerokość: 10 mm, kolor: szary