

## gniazdo - UMSTBHK 2,5/10-G - 1765768

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: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Szyna nośna


Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

### Właściwości produktu

- ✓ Blok wtyków podłączanych bezpośrednio, z uniwersalną stopą do montażu na szynie nośnej NS 32 lub NS 35
- ✓ Można zestawiać z rodziną MSTB 2,5



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 031794
GTIN	4017918031794
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,023 kg
Numer taryfy celnej	85366990
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”

#### Wymiary

Długość	52,3 mm
Szerokość	42,5 mm
Wymiar rastra	5,00 mm
Wymiar a	45 mm

## gniazdo - UMSTBHK 2,5/10-G - 1765768

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	UMSTBHK 2,5/...-G
Rodzaj styku	Styk męski
Liczba biegunów	10
Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Napięcie znamionowe (III/2)	320 V
napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	12 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
Maksymalny prąd obciążenia	12 A
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A3
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

#### Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>

## gniazdo - UMSTBHK 2,5/10-G - 1765768

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

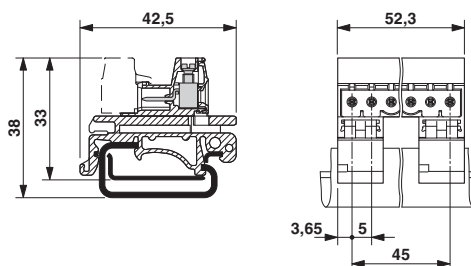
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG wg UL/CUL min.	30
AWG wg UL/CUL maks.	12

#### Normy i przepisy

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

### Rysunki

Rysunek wymiarowy



### 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	27141106
eCl@ss 9.0	27141106

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC001284

# gniazdo - UMSTBHK 2,5/10-G - 1765768

## Klasyfikacje

### UNSPSC

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

## Aprobaty


### Aprobaty


#### Aprobaty


CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCEB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat


CSA  13631		
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V

UL 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> FILE E 60425		
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12
Prąd znamionowy IN	12 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	250 V	300 V


VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung  40004701	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5
Prąd znamionowy IN	12 A
Napięcie znamionowe UN	250 V

## gniazdo - UMSTBHK 2,5/10-G - 1765768

### Aprobaty

cUL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 60425

	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12
Prąd znamionowy IN	12 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	250 V	300 V

IECEE CB Scheme  <http://www.iecee.org/DE1-56062-B1B2>

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5
Prąd znamionowy IN	12 A
Napięcie znamionowe UN	250 V

EAC EAC-Zulassung

EAC B.01742

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

### Akcesoria

Akcesoria

Element kodujący

Gwiazda kodująca - CR-MSTB - 1734401



Konik kodujący, wsuwany jest we wpust w obudowie podstawowej lub w odwróconym wtyku, z czerwonego izolacyjnego tworzywa

Mostek

## gniazdo - UMSTBHK 2,5/10-G - 1765768

### Akcesoria

Mostek wtykany - EBP 2- 5 - 1733169



Mostek wtykany, w pełni izolowany, do złączy wtykowych o rastrze 5,0 lub 5,08 mm, liczba biegunów: 2

Mostek wtykany - EBP 3- 5 - 1733172



Mostek wtykany, w pełni izolowany, do złączy wtykowych o rastrze 5,0 lub 5,08 mm, liczba biegunów: 3

Mostek wtykany - EBP 5- 5 - 1733198



Mostek wtykany, w pełni izolowany, do złączy wtykowych o rastrze 5,0 lub 5,08 mm, liczba biegunów: 5

### Narzędzie do wkręcania

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

### Szyna nośna

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

## gniazdo - UMSTBHK 2,5/10-G - 1765768

### Akcesoria

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

---

### Uchwyt krańcowy

Trzymacz końcowy - E/UK - 1201442



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

---

### Zaślepka

Akcesoria - MSTB-BL - 1755477



Zaślepka, do wydzielenia przedziałów, wtykany na kolek bieguna, z zielonego tworzywa izolacyjnego

---

Rygiel - MSTBHK 2,5/ 2 AH - 5030185



Ryglowanie, zapobiega niezamierzonemu wyciągnięciu wtyczki MSTB, kolor: zielony

---

### Dalsze produkty

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/10-ST - 1754601



Wtyk, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy

## gniazdo - UMSTBHK 2,5/10-G - 1765768

### Akcesoria

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBP 2,5/10-ST - 1765852



Wtyk, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy

---

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FRONT-MSTB 2,5/10-ST - 1779495



Wtyk, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 10, Wymiar rastra: 5 mm, Rodzaj przyłącza: Czołowy zacisk śrubowy, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy