

# MSLKG 6 - Zacisk przewodu ochronnego



1410505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Zacisk przewodu ochronnego, Przy montażu na szynie przy złączce przelotowej o takim samym konturze przy napięciu izolacji > 250 V trzeba zastosować płytę oddzielającą sekcje, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. poziomowe, przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, rodzaj mocowania: Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4, rodzaj montażu: NS 15, kolor: zielono-żółty

## Korzyści

- Jeśli minizłącza przewodów ochronnych znajdują się na końcu listwy zaciskowej, to należy zastosować uchwyt końcowy, z. B.E/MK
- Zielono-żółty kolor obudowy sygnalizuje w sposób wykluczający pomyłkę funkcję ochronną złącza
- Minizłącza przewodów ochronnych zaprojektowano specjalnie do montowania na szynie nośnej 15 mm NS 15, wg EN60715
- Minizłącza przewodów ochronnych mają poprzez swoją stopę przewodzącą połączenie z szyną nośną tak, że może być ona wykorzystywana jako zbiorcza szyna PE

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1410505               |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BE1261                |
| Klucz produktu                      | BE1261                |
| Strona katalogu                     | Strona 559 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4017918021085         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 17,24 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 17,24 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010              |
| Kraj pochodzenia                    | PL                    |

# MSLKG 6 - Zacisk przewodu ochronnego



1410505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Przy montażu na szynie przy złączce przelotowej o takim samym konturze przy napięciu izolacji > 250 V trzeba zastosować płytę oddzielającą sekcje |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Typ produktu    | Złącze przewodu ochronnego, |
| Ilość przyłączy | 2                           |
| Liczba rzędów   | 1                           |

### Właściwości izolacji

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia    | 3   |

### Parametry elektryczne

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 6 kV   |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 1,31 W |

### Dane przyłączeniowe

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Nóżka na przewód ochronny  | Tak               |
| Liczba przyłączy na poziom | 2                 |
| Przekrój znamionowy        | 6 mm <sup>2</sup> |

#### 1. poziomowe

|                                                                      |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Gwint śruby                                                          | M4                                                   |
| Wskazówka                                                            | Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych. |
| Moment dokręcania                                                    | 1,5 ... 1,8 Nm                                       |
| Długość usuwanej izolacji                                            | 10 mm                                                |
| sonda wzorcowa                                                       | A5                                                   |
| Przyłącze według normy                                               | IEC 60947-7-2                                        |
| Przekrój przewodu sztywnego                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>           |
| przekrój przewodu AWG                                                | 20 ... 8 (przeliczone według IEC)                    |
| Przekrój przewodu, linka                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>            |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                        | 24 ... 10 (przeliczone według IEC)                   |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>            |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>            |

### Dane Ex

#### Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Oznaczenie                  | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb |
| Zakres temperatur roboczych | -60 °C ... 105 °C      |

# MSLKG 6 - Zacisk przewodu ochronnego



1410505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Akcesoria ze świadectwem Ex        | 1205066 SZS 1,0X4,0 VDE |
|                                    | 1421633 E/MK            |
| Zakres momentu obrotowego stopa PE | 1,5 Nm ... 1,8 Nm       |
| Wyjście                            | (trwale)                |

## Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| zakres momentu obrotowego       | 1,5 Nm ... 1,8 Nm                          |
| Przekrój znamionowy             | 6 mm <sup>2</sup>                          |
| Przekrój znamionowy AWG         | 10                                         |
| Zdolność przyłączeniowa sztywne | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| przyłączane przewody AWG        | 20 ... 8                                   |
| Zdolność przyłączeniowa giętkie | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| przyłączane przewody AWG        | 20 ... 10                                  |

## Wymiary

|                |         |
|----------------|---------|
| Szerokość      | 8,2 mm  |
| Wysokość NS 15 | 36 mm   |
| Wysokość       | 1,417 " |
| Długość        | 39 mm   |

## Dane materiału

|                                                              |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Kolor                                                        | zielono-żółty |
| Klasa palności wg UL 94                                      | V2            |
| Grupa materiału izolacyjnego                                 | I             |
| Materiał izolacyjny                                          | PA            |
| Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C        |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)     | 125 °C        |

## Parametry mechaniczne

### Informacje ogólne

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Mocowanie złączki | 1,5 Nm ... 1,8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4) |
|-------------------|----------------------------------------------------|

### Dane mechaniczne

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Otw. ściana bocz. | nie |
|-------------------|-----|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                                           |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                             | -60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)             | -25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)        |
| Temperatura otoczenia (montaż)                            | -5 °C ... 70 °C                                                            |
| Temperatura otoczenia (aktywacja)                         | -5 °C ... 70 °C                                                            |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 30 % ... 70 %                                                              |

# MSLKG 6 - Zacisk przewodu ochronnego



1410505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>

## Normy i przepisy

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60947-7-2 |
|------------------------|---------------|

## Montaż

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Sposób montażu    | NS 15                                              |
| Mocowanie złączki | 1,5 Nm ... 1,8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4) |

## Rysunki

Schemat



# MSLKG 6 - Zacisk przewodu ochronnego

1410505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>

|  <b>CSA</b><br>ID dopuszczenia: 13631 |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                        | -                            | -                     | 26 - 8       | -                      |

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E60425 |                              |                       |              |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                      | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Usegroup B                                                                                                                           |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                      | -                            | -                     | 26 - 8       | -                      |
| Usegroup C                                                                                                                           |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                      | -                            | -                     | 26 - 8       | -                      |

|  <b>ATEX</b><br>ID dopuszczenia: KEMA 01ATEX2134U |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>EAC Ex</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.HA91.B.00066 |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>IECEX</b><br>ID dopuszczenia: IECEX KEM 07.0008U |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>CCC</b><br>ID dopuszczenia: 2020322313000629 |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# MSLKG 6 - Zacisk przewodu ochronnego



1410505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141141 |
| ECLASS-13.0 | 27250103 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000901 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | 4-Nonylphenol, branched and linear                                  |
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

# MSLKG 6 - Zacisk przewodu ochronnego

1410505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>



## Akcesoria

### SBS 8:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

1007235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1007235>



Karta oznaczników, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Oznacovací kolík, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8 mm, wielkość pola opisowego: 6 x 8,1 mm

---

### ATP-MBK - Płytki dzielące

1413227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413227>



Płytki dzielące, długość: 42,5 mm, szerokość: 2,5 mm, wysokość: 30,5 mm, kolor: szary

# MSLKG 6 - Zacisk przewodu ochronnego

1410505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>



## SZS 1,0X4,0 VDE - Wkrętak

1205066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205066>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 1,0×4,0×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

---

## NS 15 UNPERF 2000MM VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1401695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401695>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

# MSLKG 6 - Zacisk przewodu ochronnego

1410505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>



## NS 15 PERF 2000MM VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1401682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401682>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

## NS 15 AL PERF 2000MM VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1401763

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401763>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

# MSLKG 6 - Zacisk przewodu ochronnego

1410505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>



## NS 15 WH PERF 2000MM-VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1204096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204096>



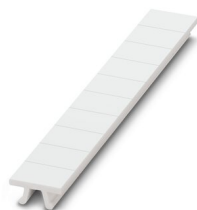
Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białło, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

## ZB 8:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1052002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052002>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

# MSLKG 6 - Zacisk przewodu ochronnego

1410505

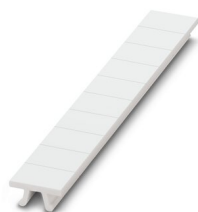
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>



## ZB 8 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0825011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825011>



Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## UC-TM 8 - Oznacznik do zacisków

0818072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818072>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 56

# MSLKG 6 - Zacisk przewodu ochronnego

1410505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>



## UC-TM 8 CUS - Oznacznik do zacisków

0824597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824597>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 56

---

## UCT-TM 8 - Oznacznik do zacisków

0828740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828740>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 42

# MSLKG 6 - Zacisk przewodu ochronnego

1410505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>



## UCT-TM 8 CUS - Oznacznik do zacisków

0829616

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829616>



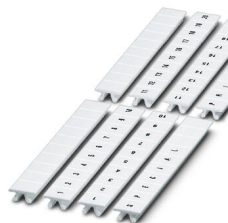
Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 42

---

## ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1052015

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052015>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

# MSLKG 6 - Zacisk przewodu ochronnego

1410505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>



## ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1052028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052028>



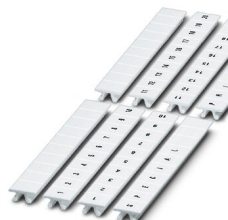
Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZB 8,LGS:L1-N,PE - Oznacznik do zacisków

1052413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052413>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

# MSLKG 6 - Zacisk przewodu ochronnego

1410505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410505>



## CLIPFIX 15 - Trzymacz końcowy

3022263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022263>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do mocowania za pomocą zaczepek na szynie montażowej NS 15

---

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)