

# MSLKG 2,5 - Jordingsrekkeklemme

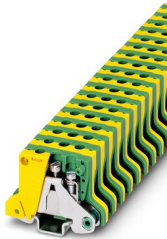


0452027

El-nr.: 1265167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0452027>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Jordingsrekkeklemme, Ved rekkeplassering av gjennomgangsrekkeklemme med samme profil må det ved isolasjonsspenning > 250 V brukes en gruppeskilleplate., antall tilkoblinger: 2, tilkoblingstype: Skrutilkobling, 1. etasje, tverrsnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, festemetode: PE-fot med festeskruer, M 2,5, monteringsstype: NS 15, farge: gulgrønn

## Forretningsinformasjon

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Artikkelnummer                    | 0452027             |
| Pakkestørrelse                    | 50 Stk.             |
| Minimum bestillingsmengde         | 50 Stk.             |
| Rabattgruppe                      | 31BB12              |
| Produktnøkkel                     | BE1261              |
| Katalogside                       | Side 523 (CL1-2011) |
| GTIN                              | 4017918002374       |
| Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)  | 9,35 g              |
| Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning) | 9,35 g              |
| Tolltariffnummer                  | 85369010            |
| Opprinnelsesland                  | PL                  |

# MSLKG 2,5 - Jordingsrekkeklemme

0452027

El-nr.: 1265167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0452027>



## Tekniske spesifikasjoner

### Anvisninger

|          |                                                                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt | Ved rekkeplassering av gjennomgangsrekkeklemme med samme profil må det ved isolasjonsspenning > 250 V brukes en gruppeskilleteplate. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikkelegenskaper

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Produkttype         | Jordingsrekkeklemme |
| Antall tilkoblinger | 2                   |
| Antall rekker       | 1                   |

### Isolasjonsegenskaper

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Overspenningskategori | III |
| Forurensningsgrad     | 3   |

### Elektriske egenskaper

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Merkestøtspenning                             | 6 kV   |
| Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser | 0,77 W |

### Tilkoblingsdata

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Jordingsfot                    | Ja                  |
| Antall tilkoblinger pr. etasje | 2                   |
| Nominelt tverrsnitt            | 2,5 mm <sup>2</sup> |

#### 1. etasje

|                                                             |                                                        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Skrue                                                       | M3                                                     |
| Merk                                                        | Vær oppmerksom på monteringsskinnenes strømbelastning. |
| Tiltrekkingsmoment                                          | 0,6 ... 0,8 Nm                                         |
| Avisoleringslengde                                          | 8 mm                                                   |
| Prøvedor                                                    | A3                                                     |
| Tilkobling iht. standard                                    | IEC 60947-7-2                                          |
| Ledertverrsnitt entrådet                                    | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>              |
| Ledertverrsnitt [AWG]                                       | 24 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)                 |
| Ledertverrsnitt flertrådet                                  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>            |
| Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]                            | 24 ... 14 (omregnet i henhold til IEC)                 |
| Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse) | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>           |
| Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)  | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>           |

### Dimensjoner

|        |        |
|--------|--------|
| Bredde | 7,5 mm |
|--------|--------|

### Materialangivelser

|       |          |
|-------|----------|
| Farge | gulgrønn |
|-------|----------|

# MSLKG 2,5 - Jordingsrekkeklemme



0452027

El-nr.: 1265167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0452027>

|                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------|--------|
| Brennbarhetsklasse iht. UL 94                                       | V2     |
| Isolasjonsmaterialgruppe                                            | I      |
| Isolasjonsmaterial                                                  | PA     |
| Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde                           | -40 °C |
| Temperatur indeks isolasjonsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)      | 125 °C |

## Mekaniske egenskaper

### Generelt

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| Klemmefeste | 0,5 Nm ... 0,6 Nm (PE-fot med festeskruer, M 2,5) |
|-------------|---------------------------------------------------|

### Mekaniske spesifikasjoner

|               |     |
|---------------|-----|
| Åpen sidevegg | Nei |
|---------------|-----|

## Miljø- og levetidsbetingelser

### Miljøforhold

|                                           |                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur (drift)              | -60 °C ... 105 °C (maks. driftstemperatur over kort tid, se RTI Elec.) |
| Omgivelsestemperatur (lagring/transport)  | -25 °C ... 60 °C (i korte perioder, ikke over 24 h, -60 °C til +70 °C) |
| Omgivelsestemperatur (montasje)           | -5 °C ... 70 °C                                                        |
| Omgivelsestemperatur (betjening)          | -5 °C ... 70 °C                                                        |
| Tillatt luftfuktighet (lagring/transport) | 30 % ... 70 %                                                          |

## Standarder og bestemmelser

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Tilkobling iht. standard | IEC 60947-7-2 |
|--------------------------|---------------|

## Montering

|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| Monteringstype | NS 15                                             |
| Klemmefeste    | 0,5 Nm ... 0,6 Nm (PE-fot med festeskruer, M 2,5) |

# MSLKG 2,5 - Jordingsrekkeklemme

0452027

El-nr.: 1265167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0452027>



## Tegninger

Koblingsskjema



# MSLKG 2,5 - Jordingsrekkeklemme



0452027

El-nr.: 1265167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0452027>

## Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0452027>

|                                                                                                                        |                         |                      |                |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
|  <b>CSA</b><br>Godkjennings-ID: 13631 |                         |                      |                |                          |
|                                                                                                                        | Nominell spenning $U_N$ | Nominell strøm $I_N$ | Tverrsnitt AWG | Tverrsnitt $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                        | -                       | -                    | 28 - 12        | -                        |

|                                                                                                                                   |                         |                      |                |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
|  <b>UL Recognized</b><br>Godkjennings-ID: E60425 |                         |                      |                |                          |
|                                                                                                                                   | Nominell spenning $U_N$ | Nominell strøm $I_N$ | Tverrsnitt AWG | Tverrsnitt $\text{mm}^2$ |
| Usegroup B                                                                                                                        |                         |                      |                |                          |
|                                                                                                                                   | -                       | -                    | 28 - 12        | -                        |
| Usegroup C                                                                                                                        |                         |                      |                |                          |
|                                                                                                                                   | -                       | -                    | 28 - 12        | -                        |

|                                                                                                                                  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  <b>LR</b><br>Godkjennings-ID: LR2041789TA-02 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

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

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

# MSLKG 2,5 - Jordingsrekkeklemme



0452027

El-nr.: 1265167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0452027>

## Klassifiseringer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# MSLKG 2,5 - Jordingsrekkeklemme



0452027

EI-nr.: 1265167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0452027>

## Environmental product compliance

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| China RoHS | Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e |
|            | Ingen farlige stoffer over grenseverdiene              |

# MSLKG 2,5 - Jordingsrekkeklemme



0452027

El-nr.: 1265167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0452027>

## Tilbehør

### BN-ZB 7,5/WH CUS - Merkenagle zackremse

0824278

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824278>



Merkenagle zackremse, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringstype: plugge, for klemmebredde: 7,5 mm, tekstfeltstørrelse: 6 x 4 mm

---

### ATP-MBK - Gruppeskilleplate

1413227

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1413227>



Gruppeskilleplate, bredde: 2,5 mm, høyde: 42,5 mm, farge: grå

# MSLKG 2,5 - Jordingsrekkeklemme

0452027

El-nr.: 1265167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0452027>



## SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - Skrutrekker

1212587

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212587>



Betjeningsverktøy, for ST-moduler, VDE-isolert, med smal isolasjon som er integrert i skjæret, også egnet som sportrekker, størrelse 0,6 x 3,5 x 100 mm, tokomponenthåndtak med antiskligrep

---

## NS 15 UNPERF 2000MM VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1401695

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401695>



Monteringsskinne uperforet, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

# MSLKG 2,5 - Jordingsrekkeklemme

0452027

El-nr.: 1265167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0452027>



## NS 15 PERF 2000MM VPE 10 - Monteringsskinne med hull

1401682

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401682>



Monteringsskinne med hull, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

---

## NS 15 AL PERF 2000MM VPE 10 - Monteringsskinne med hull

1401763

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1401763>



Monteringsskinne med hull, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Aluminium, uten belegg, Standardprofil, farge: sølvfarget

# MSLKG 2,5 - Jordingsrekkeklemme

0452027

El-nr.: 1265167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0452027>



## NS 15 WH PERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne med hull

1204096

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204096>



Monteringsskinne med hull, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

---

## CLIPFIX 15 - Endeholder

3022263

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3022263>



Hurtigmonterings-enderholder, for påsnepping på monteringsskinne NS 15

---

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS  
Strømsveien 344  
N-1081 Oslo  
+47 22 07 68 00  
[norge@phoenixcontact.com](mailto:norge@phoenixcontact.com)