

# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme



3025338

El-nr.: 1264994

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>

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.



Skjermtilkoblingsklemme, for skjermunderlag på samleskinner, overgangsmotstand < 1 mΩ

## Dine fordeler

- Enkel håndtering
- Fjærende, stort trykkstykke
- Egnert for direkte- og samleskinnemontering
- Rifleskrue
- I henhold til kravene i direktivet og standardene for elektriske driftsmidler kan skjermforbindelser som komponenter ikke sertifiseres på potensielt eksplosive områder. Det betyr at skjermtilkoblingsklemmene kan benyttes på Ex-områder også uten tilsvarende godkjenning og merking.

## Forretningsinformasjon

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Artikkelnummer                    | 3025338             |
| Pakkestørrelse                    | 10 Stk.             |
| Minimum bestillingsmengde         | 1 Stk.              |
| Rabattgruppe                      | 31BBE7              |
| Produktnøkkel                     | BE7512              |
| Katalogside                       | Side 568 (C-3-2019) |
| GTIN                              | 4046356051835       |
| Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)  | 13,9 g              |
| Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning) | 13,42 g             |
| Tolltariffnummer                  | 85369010            |
| Opprinnelsesland                  | CN                  |

# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme



3025338

El-nr.: 1264994

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>

## Tekniske spesifikasjoner

### Artikkelegenskaper

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Produkttype         | Skjermrekkeklemme |
| Delingsmål          | 9 mm              |
| Antall tilkoblinger | 1                 |
| Antall rekker       | 1                 |

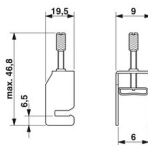
### Elektriske egenskaper

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser | 0 W              |
| Overgangsmotstand                             | < 0,001 $\Omega$ |

### Tilkoblingsdata

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Jordingsfot        | Ja         |
| Skrue              | M4         |
| Tiltrekkingsmoment | ... 0,4 Nm |

### Dimensjoner

|            |                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Målskisse  |  |
| Bredde     | 9 mm                                                                                 |
| Høyde      | 19,5 mm                                                                              |
| Dybde      | 46,8 mm                                                                              |
| Delingsmål | 9 mm                                                                                 |

### Utvendig mål

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Utvendig diameter | 2 mm ... 5 mm |
|-------------------|---------------|

### Materialangivelser

|          |            |
|----------|------------|
| Farge    | sølvfarget |
| Material | Stål       |

### Kabel/ledning

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Ytterdiameter kabel | 2 mm ... 5 mm |
|---------------------|---------------|

### Mekaniske egenskaper

#### Mekaniske spesifikasjoner

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

### Mekaniske kontroller

# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme



3025338

El-nr.: 1264994

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>

## Mekanisk fasthet

|          |              |
|----------|--------------|
| Resultat | Test bestått |
|----------|--------------|

## Miljø- og levetidsbetingelser

### Svingning/bredbåndstøy

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Testspesifikasjon     | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03                |
| Spekter               | Levetidstest kategori 1, klasse B, på kjøretøyet   |
| Frekvens              | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ opptil $f_2 = 150 \text{ Hz}$ |
| ASD-nivå              | $0,02 \text{ g}^2/\text{Hz}$                       |
| Akselerasjon          | $0,8 \text{ g}$                                    |
| Testvarighet pr. akse | 5 h                                                |
| Testretninger         | X-, Y- og Z-akse                                   |
| Resultat              | Test bestått                                       |

### Støt

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Testspesifikasjon       | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Slagform                | Halvsinus                           |
| Akselerasjon            | $5 \text{ g}$                       |
| Slagvarighet            | 30 ms                               |
| Antall slag pr. retning | 3                                   |
| Testretninger           | X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)     |
| Resultat                | Test bestått                        |

## Montering

|                |               |
|----------------|---------------|
| Monteringstype | N-samleskinne |
|----------------|---------------|

# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme

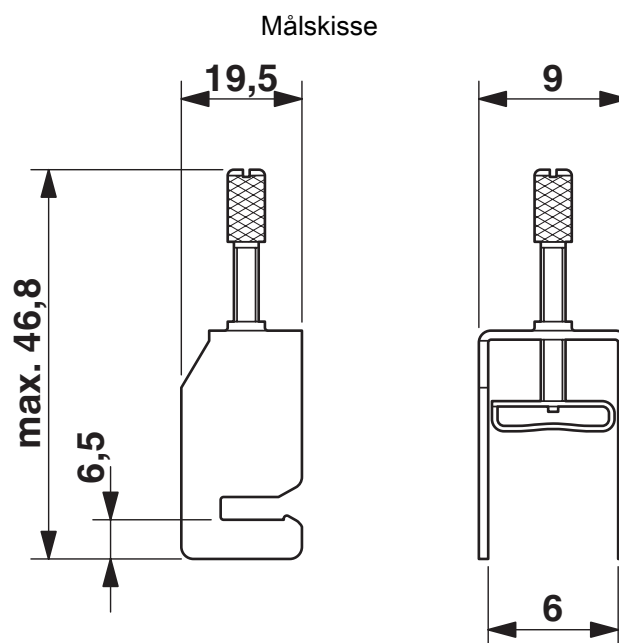
3025338

El-nr.: 1264994

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>



## Tegninger



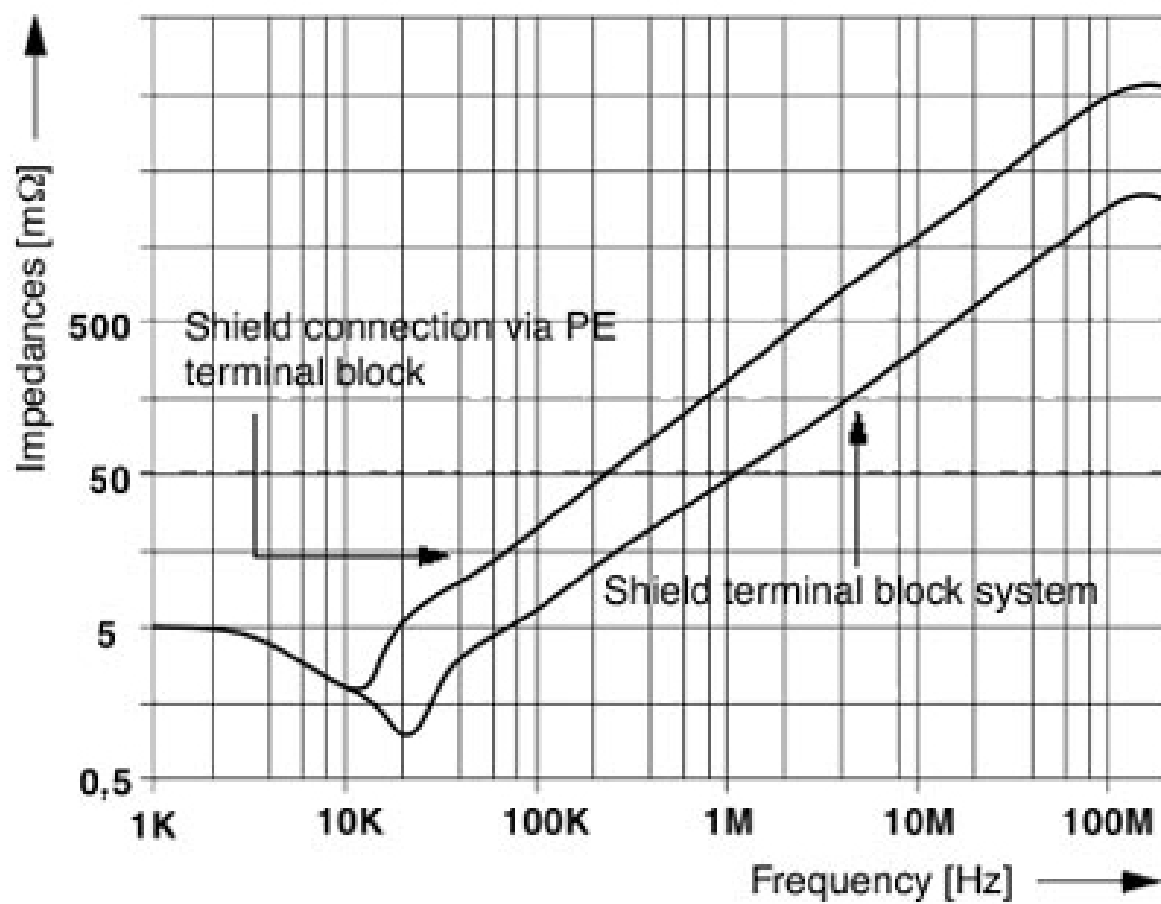
# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme

3025338

El-nr.: 1264994

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>

Diagram



# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme



3025338

El-nr.: 1264994

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>

## Klassifiseringer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141150 |
| ECLASS-12.0 | 27141150 |
| ECLASS-13.0 | 27250309 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002020 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme

3025338

EI-nr.: 1264994

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>



## Environmental product compliance

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

# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme



3025338

El-nr.: 1264994

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>

## Tilbehør



Merk: Bruk av enkelte av tilbehørsdelene som er oppført nedenfor, kan begrense produktet.

### NLS-CU 3/10 SN 1000MM - N-samleskinne

0402174

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0402174>



N-samleskinne, DIN VDE 0611-4: 1991-02, material: Kobber, fortinnet, farge: sølvfarget



Maks. strømbelastning: 140 A

### AK 4 - Tilkoblingsklemme

0404017

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0404017>



Tilkoblingsklemme, tilkoblingstype: Skrutilkobling, Merketverrsnitt: 4 mm<sup>2</sup>, tverrsnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montering: N-samleskinne, farge: sølv

# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme

3025338

El-nr.: 1264994

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>



## AKG 4 GNYE - Tilkoblingsklemme

0421029

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0421029>



Tilkoblingsklemme, nominell spenning: 300 V, nominell strøm: 41 A, tilkoblingstype: Skrutilkobling, Merketverrsnitt: 4 mm<sup>2</sup>, tverrsnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montering: N-samleskinne, farge: gulgrønn

---

## AKG 4 BK - Tilkoblingsklemme

0421032

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0421032>



Tilkoblingsklemme, nominell spenning: 300 V, nominell strøm: 41 A, tilkoblingstype: Skrutilkobling, Merketverrsnitt: 4 mm<sup>2</sup>, tverrsnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montering: N-samleskinne, farge: svart

# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme



3025338

EI-nr.: 1264994

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>

## AB-SK TOP - Opplagsbukk

3062090

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3062090>

Opplagsbukk, Holder til samleskinner, plasseres for hver 20. cm, bredde: 5,2 mm, høyde: 102,4 mm, poltall: 1, farge: grå, monteringsstype: Skinnemontering



---

## AB-SK TOP INSULATED - Opplagsbukk

3062074

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3062074>

Opplagsbukk, Holder til samleskinner, plasseres for hver 20. cm, bredde: 5,2 mm, høyde: 102,4 mm, poltall: 2, farge: grå, monteringsstype: Skinnemontering



# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme

3025338

El-nr.: 1264994

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>



## AB-SK - Opplagsbukk

3025341

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025341>

Opplagsbukk for samleskinner



---

## AB-SK 65 - Opplagsbukk

3026489

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3026489>

Opplagsbukk, Holder til samleskinner, plasseres for hver 20. cm, bredde: 6,2 mm, høyde: 95,5 mm, poltall: 1, farge: grå, monteringsstype: Skinnemontering



# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme

3025338

El-nr.: 1264994

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>



## AB-SKS 60 - Opplagsbukk

3240223

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3240223>

Opplagsbukk for samleskinner



---

## AB-SK-D TOP - Opplagsbukk

3062100

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3062100>

Opplagsbukk, Holder til samleskinner, plasseres for hver 20. cm, bredde: 5,2 mm, høyde: 155,8 mm, poltall: 2, farge: grå, monteringsstype: Skinnemontering



# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme



3025338

El-nr.: 1264994

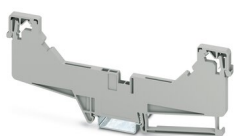
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>

## AB-SK-D TOP INSULATED - Opplagsbukk

3062087

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3062087>

Opplagsbukk, Holder til samleskinner, plasseres for hver 20. cm, bredde: 5,2 mm, høyde: 155,8 mm, poltall: 2, farge: grå, monteringsstype: Skinnemontering



---

## AB-SK 65-D - Opplagsbukk

3026900

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3026900>

Opplagsbukk, Holder til samleskinner, plasseres for hver 20. cm, bredde: 8,2 mm, høyde: 150 mm, poltall: 2, farge: grå, monteringsstype: Skinnemontering



# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme



3025338

EI-nr.: 1264994

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>

## AB-SK 65-D INSULATED - Opplagsbukk

3040889

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3040889>

Opplagsbukk, Holder til samleskinner, plasseres for hver 20. cm, bredde: 8,2 mm, høyde: 150 mm, poltall: 2, farge: grå, monteringsstype: Skinnemontering



---

## AB/SS - Opplagsbukk

0404428

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0404428>

Opplagsbukk i isolasjonsmateriale, med festeskrue, kan brukes til samleskinner 3 x 10 mm og 6 x 6 mm, grå farge



# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme

3025338

EI-nr.: 1264994

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>



## AB/SS-M - Opplagsbukk

3025888

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025888>



Opplagsbukk i isolasjonsmateriale, med festeskrue, til samleskinne 3 x 10 mm, grå farge

---

## AB/SKS - Opplagsbukk

3240224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3240224>



Opplagsbukk for samleskinner

# SK 5 - Skjermtilkoblingsklemme



3025338

El-nr.: 1264994

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3025338>

## AB-SK/E - Opplagsbukk

3026476

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3026476>

Opplagsbukk, Holder til samleskinner, plasseres for hver 20. cm, bredde: 56 mm, høyde: 10 mm, diameter: 4,5 mm, poltall: 2, farge: sølvfarget, monteringsstype: Direktemontering



---

## AB-SK/E-NS 35 - Opplagsbukk

3213111

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3213111>

Opplagsbukk, Holder til samleskinner, plasseres for hver 20. cm, bredde: 56 mm, høyde: 50 mm, poltall: 2, farge: sølvfarget, monteringsstype: Skinnemontering



---

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)