

# UGSK/S + GS - Tvärbrytbar plint



0313085

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0313085>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Tvärbrytbar plint, med slid, märkspänning: 500 V, märkström: 41 A, antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 6 mm<sup>2</sup>, 1. Plan, area: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grå

## Fördelar

- Med hjälp av bryggor och kopplingsstycken kan flera olika mätton eller skyddsreläer kopplas in individuellt
- Kopplingsstyckena kontakteras med kopplingsbryggan allt efter kopplingsuppgift

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 0313085       |
| Antal/förp.                            | 50 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | BE1233        |
| Produktnyckel                          | BE1233        |
| GTIN                                   | 4017918001681 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 32,727 g      |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 31,376 g      |
| Tullnummer                             | 85369010      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# UGSK/S + GS - Tvärbrytbar plint

0313085

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0313085>



## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Produkttyp         | Genomgångsplint |
| Produktfamilj      | UGSK            |
| Antal anslutningar | 2               |
| Antal rader        | 1               |
| Potentialer        | 1               |

### Isoleringsegenskaper

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Överspänningskategori | III |
| Nedsmutningsgrad      | 3   |

### Elektriska egenskaper

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Dimensionerad stötspänning            | 6 kV   |
| Maximal förlusteffekt vid märkvillkor | 1,31 W |

### Anslutningsdata

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Märkarea | 6 mm <sup>2</sup> |
|----------|-------------------|

#### 1. Plan

|                                                                        |                                             |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Anslutningstyp                                                         | Skruvanslutning                             |
| Skruvgänga                                                             | M4                                          |
| Åtdragningsmoment                                                      | 1,5 ... 1,8 Nm                              |
| Avisoleringslängd                                                      | 11 mm                                       |
| Anslutning enligt norm                                                 | IEC 60947-7-1                               |
| Ledararea styv                                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea AWG                                                          | 20 ... 8 (omräknat enligt IEC)              |
| Ledararea flexibel                                                     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| Ledararea flexibel [AWG]                                               | 20 ... 10 (omräknat enligt IEC)             |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)                       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 ledare med samma area, styva                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 ledare med samma area, flexibla                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Märkström                                                              | 41 A                                        |
| Belastningsström maximal                                               | 57 A (vid 10 mm <sup>2</sup> ledararea)     |
| Märkspänning                                                           | 500 V                                       |
| Märkarea                                                               | 6 mm <sup>2</sup>                           |

### Mått

|       |        |
|-------|--------|
| Bredd | 8,2 mm |
|-------|--------|

# UGSK/S + GS - Tvärbrytbar plint



0313085

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0313085>

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Höjd              | 61 mm   |
| Djup på NS 32     | 57,6 mm |
| Djup på NS 35/7,5 | 52,7 mm |
| Djup på NS 35/15  | 60,2 mm |

## Materialuppgifter

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Färg                                                                  | grå (RAL 7042) |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94                                        | V2             |
| Isolationsgrupp                                                       | I              |
| Isolationsmaterial                                                    | PA             |
| Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C         |
| Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)               | 125 °C         |
| Värmeavgivning kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)                   | 27,5 MJ/kg     |
| Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)                               | godkänd        |
| Specifik optisk rökgastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)                    | godkänd        |
| Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)                                 | godkänd        |

## Mekaniska egenskaper

### Mekaniska data

|                |    |
|----------------|----|
| Öppen sidovägg | Ja |
|----------------|----|

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                                            |                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drifttemperatur                            | -60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.) |
| Omgivningstemperatur (lagring/transport)   | -25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)                                      |
| Omgivningstemperatur (montering)           | -5 °C ... 70 °C                                                                                               |
| Omgivningstemperatur (manövrering)         | -5 °C ... 70 °C                                                                                               |
| Tillåten relativ luftfuktighet (drift)     | 20 % ... 90 %                                                                                                 |
| Tillåten luftfuktighet (lagring/transport) | 30 % ... 70 %                                                                                                 |

## Standarder och bestämmelser

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60947-7-1 |
|------------------------|---------------|

## Montering

|                |           |
|----------------|-----------|
| Monteringssätt | NS 35/7,5 |
|                | NS 35/15  |
|                | NS 32     |

# UGSK/S + GS - Tvärbrytbar plint

0313085

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0313085>

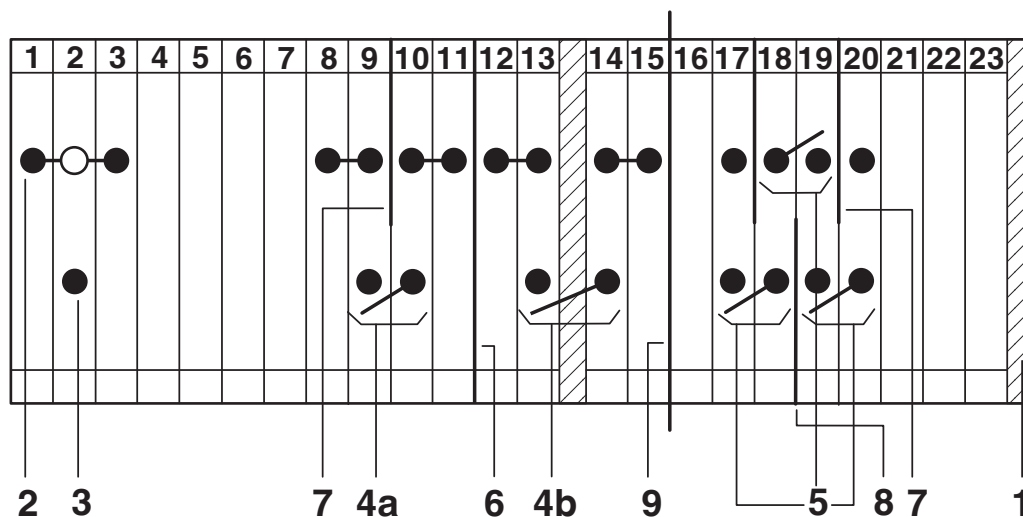


## Ritningar

### Kopplingsschema



Kopplingsschema



- 1 = Ändbricka
- 2 = Fast brygga
- 3 = Kopplingsstycke
- 4 = Kopplingsbrygga för 2 plintar
- 5 = Dubbel kopplingsbrygga
- 6 = Isolationsskiva
- 7 = Special-isolationsskiva, med urtag uppe till vänster
- 8 = Special-isolationsskiva, med urtag uppe till höger
- 9 = Skiljeplatta
- 10 = Märkband
- 11 = Skruvmejsel

# UGSK/S + GS - Tvärbrytbar plint

0313085

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0313085>



## Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0313085>



**EAC**

Godkännande-ID: KZ7500651131219505

# UGSK/S + GS - Tvärbrytbar plint

0313085

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0313085>



## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250101 |
| ECLASS-15.0 | 27250101 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000897 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# UGSK/S + GS - Tvärbrytbar plint

0313085

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0313085>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja, Inga undantagsregler |
|-----------------------------------------|--------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                               |
|                                        | Inga farliga ämnen över gränsvärdena |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)