

# UP 6/ 1-R - Kontakt

3060791

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060791>



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.



Kontakt, märkspänning: 1000 V, märkström: 41 A, poltal: 1, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 6 mm<sup>2</sup>, diameter: 0,2 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, färg: grå

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 3060791       |
| Antal/förp.                            | 50 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 50 Styck      |
| Försäljningskod                        | BE1144        |
| Produktnyckel                          | BE1144        |
| GTIN                                   | 4046356607995 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 7,586 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 7,712 g       |
| Tullnummer                             | 85366990      |
| Ursprungsland                          | CN            |

# UP 6/ 1-R - Kontakt

3060791

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060791>



## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|             |                |
|-------------|----------------|
| Produkttyp  | Plintkontakter |
| Poltal      | 1              |
| Delning     | 8,2 mm         |
| Potentialer | 1              |

### Isoleringsegenskaper

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Överspänningskategori | III |
| Nedsmutsningsgrad     | 3   |

### Elektriska egenskaper

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Dimensionerad stötspänning | 8 kV |
|----------------------------|------|

### Anslutningsdata

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Märkarea                             | 6 mm <sup>2</sup> |
| Dimensionerad anslutningsförmåga AWG | 8                 |

### Etage 1 oben 1 unten 1

|                                                                        |                                              |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Anslutningstyp                                                         | Skruvanslutning                              |
| Skruvgänga                                                             | M3                                           |
| Åtdragningsmoment                                                      | 0,6 ... 0,8 Nm                               |
| Avisoleringslängd                                                      | 10 mm                                        |
| Håltolk                                                                | A5                                           |
| Anslutning enligt norm                                                 | IEC 61984                                    |
| Ledararea styv                                                         | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea AWG                                                          | 24 ... 10 (omräknat enligt IEC)              |
| Ledararea flexibel                                                     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>   |
| Ledararea flexibel [AWG]                                               | 24 ... 8 (omräknat enligt IEC)               |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)                      | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)                       | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| 2 ledare med samma area, styva                                         | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla                                      | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 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                                               | 41 A (vid 6 mm <sup>2</sup> ledararea)       |
| Märkspänning                                                           | 1000 V                                       |
| Märkarea                                                               | 6 mm <sup>2</sup>                            |

### Mått

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

# UP 6/ 1-R - Kontakt



3060791

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060791>

|         |         |
|---------|---------|
| Höjd    | 21 mm   |
| Djup    | 42,7 mm |
| Längd   | 21 mm   |
| Delning | 8,2 mm  |

## Materialuppgifter

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Färg                                                                  | grå (RAL 7042) |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94                                        | V0             |
| Isolationsgrupp                                                       | I              |
| Isolationsmaterial                                                    | PA             |
| Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla                           | -60 °C         |
| Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C         |
| Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)               | 130 °C         |
| Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22                 | HL 1 - HL 3    |
| Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23                 | HL 1 - HL 3    |
| Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24                 | HL 1 - HL 3    |
| Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26                 | HL 1 - HL 3    |
| 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        |

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                                            |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Drifttemperatur                            | -60 °C (max. drifttemperatur, se deratingkurva)                          |
| 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 61984 |
|------------------------|-----------|

# UP 6/ 1-R - Kontakt

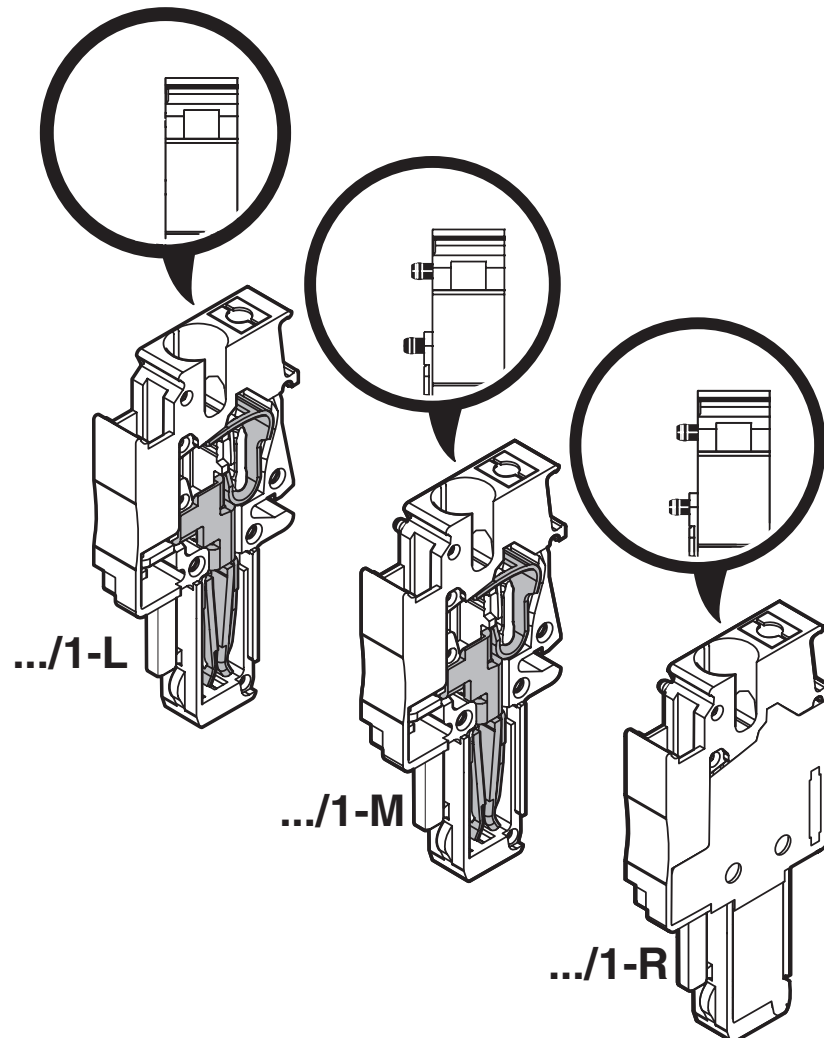
3060791

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060791>



## Ritningar

Schematisk ritning



# UP 6/ 1-R - Kontakt

3060791

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060791>



## Kopplingsschema



# UP 6/ 1-R - Kontakt

3060791

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060791>



## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060791>



**CSA**

Godkännande-ID: 13631



**IECEE CB Scheme**

Godkännande-ID: DE1-62748

|       | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
|-------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
| keine |                    |                 |          |                    |
|       | 1000 V             | 41 A            | -        | 0,2 - 6            |



**cULus Recognized**

Godkännande-ID: E60425

|   | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
|---|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
| B |                    |                 |          |                    |
|   | 600 V              | 40 A            | 24 - 8   | -                  |
| C |                    |                 |          |                    |
|   | 600 V              | 40 A            | 24 - 8   | -                  |



**VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

Godkännande-ID: 40034876

|       | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
|-------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
| keine |                    |                 |          |                    |
|       | 1000 V             | 41 A            | -        | 0,2 - 6            |



**CSA**

Godkännande-ID: 13631



**EAC**

Godkännande-ID: KZ7500651131219505

# UP 6/ 1-R - Kontakt

3060791

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060791>



## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250306 |
| ECLASS-15.0 | 27250306 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002021 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# UP 6/ 1-R - Kontakt

3060791

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3060791>



## 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)