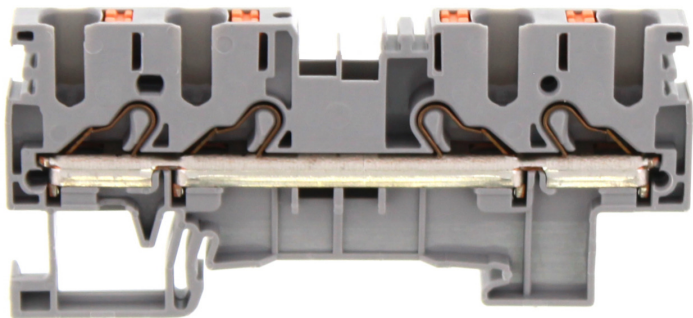




Durchgangsklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Breite: 6,1 mm, Farbe: Grau

RAL: 7032

Kaufmännische Daten

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Artikelnummer                            | 27016.6          |
| Artikelbezeichnung                       | PRK 4/4A GR      |
| GTIN (EAN)                               | 4044211215873    |
| Verpackungseinheit                       | 50               |
| Mengeneinheit                            | ST               |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 11,67 g          |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 11,85 g          |
| Gewichtseinheit                          | G                |
| Zolltarifnummer                          | 85369010         |
| Herkunftsland                            | CZ               |
| Prio-Artikel                             | 27016.6          |
| Produktbeschreibung                      | Durchgangsklemme |

### Technische Daten

| Maße           |         |
|----------------|---------|
| Länge          | 77 mm   |
| Breite         | 6,1 mm  |
| Höhe           | 35,2 mm |
| Höhe TS 35/7,5 | 36,7 mm |

| Nenndaten                                  |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Bemessungsspannung                         | 800 V             |
| Bemessungsstrom                            | 32 A              |
| Bemessungsquerschnitt                      | 4 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstoßspannung                     | 8 kV              |
| Überspannungskategorie                     | III               |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                 |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 1.02 W            |

| Anschlussdaten                                      |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Anschlussprinzip                                    | Push-in-Anschluss   |
| Anschlussposition                                   | Oben                |
| Anschlüsse                                          | 4                   |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                    | 4                   |
| Anzahl der Etagen                                   | 1                   |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                     | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.    | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt AWG min.                          | 20                  |
| Leiterquerschnitt AWG max.                          | 10                  |
| Abisolierlänge                                      | 12 mm               |

| Werkstoffe                |              |
|---------------------------|--------------|
| Isoliergehäuse            | Polyamid 6.6 |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 | V-0          |
| Arbeitstemperatur min.    | -40 °C       |
| Arbeitstemperatur max.    | 120 °C       |

Technische Daten

Weitere technische Daten

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Montageart                   | TS 35/7,5 u. TS 35/15 |
| Lehrdorn nach EN 60 947-1    | A4                    |
| Anzahl Querverbindungskanäle | 2                     |
| Abschlussplatte erforderlich | ✓                     |

Environmental Product Compliance

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| REACH Konform                  | Ja         |
| REACH Referenzdatum            | 14.06.2023 |
| REACH Candidate Substance Note | Nein       |
| RoHS Konform                   | Ja         |

### Zulassungen

#### Normen und Bestimmungen

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| EAC Prüfnorm          | TR ZU 004/2011 |
| EAC Zulassung erteilt | Ja             |

#### cUL Zulassung

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| cUL Prüfnorm                                      | CSA-C22.2 No. 158 |
| cUL Usegroup B: Bemessungsspannung                | 600 V             |
| cUL Usegroup B: Bemessungsstrom                   | 30 A              |
| cUL Usegroup C: Bemessungsspannung                | 600 V             |
| cUL Usegroup C: Bemessungsstrom                   | 30 A              |
| cUL Usegroup D: Bemessungsspannung                | 600 V             |
| cUL Usegroup D: Bemessungsstrom                   | 5 A               |
| cUL Leiterquerschnitt eindräftig (starr) AWG min. | 20                |
| cUL Leiterquerschnitt eindräftig (starr) AWG max. | 10                |
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.           | 20                |
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.           | 10                |
| cUL Leitermaterial                                | Cu                |
| cUL File Number                                   | E95701            |
| cUL Recognized                                    | 1                 |

#### KEMA KEUR Zulassung

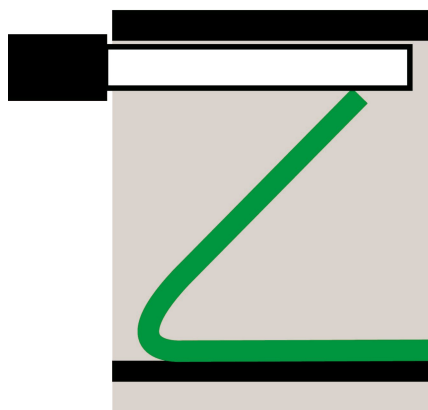
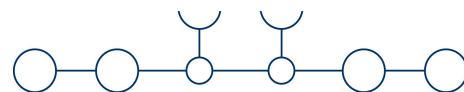
|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| KEMA KEUR Prüfnorm            | EN 60947-7-1:2009 |
| KEMA KEUR Zulassung beantragt | Ja                |

### Zulassungen

#### UL Zulassung

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| UL Prüfnorm                                     | UL 1059 |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung               | 600 V   |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom                  | 30 A    |
| UL Usegroup C: Bemessungsspannung               | 600 V   |
| UL Usegroup C: Bemessungsstrom                  | 30 A    |
| UL Usegroup D: Bemessungsspannung               | 600 V   |
| UL Usegroup D: Bemessungsstrom                  | 5 A     |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 20      |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 10      |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.          | 10      |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.          | 20      |
| UL Leitermaterial                               | Cu      |
| UL Fabrikverdrahtung                            | 1       |
| UL Feldverdrahtung                              | 1       |
| UL File Number                                  | E95701  |
| UL Recognized                                   | 1       |

### Medien



Zubehör

Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 1,5 mm, Farbe: Grau

| Artikelnummer  | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>27108.6</u> | PAP 4/4A GR        | 4044211224691 | 20  |

Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5 u. TS 35/15, Breite: 5 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3811.2</u> | ZES 35/2 BG        | 4044211080600 | 50  |

Prüfstecker



Prüfstecker, Farbe: Rot

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2007.0</u> | PS 2,3             | 4044211048105 | 20  |

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 10,1 mm, Farbe: Rot

| Artikelnummer  | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>27142.9</u> | PQI 4/2 RD         | 4044211225285 | 50  |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 20, Montageart: Stecken, Breite: 119,9 mm, Farbe: Rot

| Artikelnummer  | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>27151.9</u> | PQI 4/20 RD        | 4044211225339 | 5   |

### Querverbinder isoliert



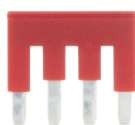
Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 16,2 mm, Farbe: Rot

| Artikelnummer  | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>27143.9</u> | PQI 4/3 RD         | 4044211225292 | 50  |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 58,9 mm, Farbe: Rot

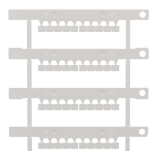
| Artikelnummer  | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>27150.9</u> | PQI 4/10 RD        | 4044211225322 | 10  |



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 22,3 mm, Farbe: Rot

| Artikelnummer  | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>27144.9</u> | PQI 4/4 RD         | 4044211225308 | 20  |

### Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/ PC Card, Länge: 5 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

| Artikelnummer  | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>28343.7</u> | PC-SB 6X5/40 WH    | 4044211215996 | 800 |

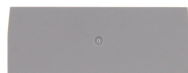
### Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>1085.0</u> | SDB 0,5x3,0        | 4044211014643 | 1   |

### ##INVERSE##CONTA-CONNECT



Abschlussplatte, Breite: 1,5 mm, Farbe: Grau

| Artikelnummer  | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>27108.6</u> | PAP 4/4A GR        | 4044211224691 | 20  |