

Hochstrom-Bolzenklemme, Bolzenanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 35 mm²,
Breite: 16 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

| | |
|--|------------------------|
| Artikelnummer | <u>17001.2</u> |
| Artikelbezeichnung | HSK 35/M6 B BG |
| GTIN (EAN) | 4044211131463 |
| Verpackungseinheit | 10 |
| Mengeneinheit | ST |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 25,3 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 31,23 g |
| Gewichtseinheit | G |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Herkunftsland | DE |
| Produktbeschreibung | Hochstrom-Bolzenklemme |
| Farbe | Beige |

Technische Daten

Maße

| | |
|--------------------------|---------|
| Länge | 67 mm |
| Länge mit TW/ADH | 67 mm |
| Breite | 16 mm |
| Höhe TS 35/7,5 | 55,5 mm |
| Höhe TS 35/7,5 m. TW/ADH | 58 mm |

Nenndaten

| | |
|--|--------------------|
| Bemessungsspannung | 1000 V |
| Bemessungsstrom | 125 A |
| Bemessungsquerschnitt | 35 mm ² |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 4 W |

Anschlussdaten

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Anschlussprinzip | Bolzenanschluss |
| Anschlussposition | Oben |
| Anschlüsse | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 1 |
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Leiterquerschnitt AWG min. | 14 |
| Leiterquerschnitt AWG max. | 2 |
| Bolzenkopf | Sechskant |
| Bolzensgewinde | M 6 |
| Anzugsdrehmoment min. | 3 Nm |
| Anzugsdrehmoment max. | 6 Nm |
| Klemmbereich | ≤ 35 mm ² |

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 |
| Anzahl Querverbindungskanäle | 1 |
| DIN 46234 / 1 Kabelschuh pro Seite min. | 2,5 mm ² |
| DIN 46234 / 1 Kabelschuh pro Seite max. | 35 mm ² |
| DIN 46234 / 2 Kabelschuhe pro Seite min. | 2,5 mm ² |
| DIN 46234 / 2 Kabelschuhe pro Seite max. | 35 mm ² |
| DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite max. | 35 mm ² |
| DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite min. | 6 mm ² |
| DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite min. | 6 mm ² |
| DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite max. | 35 mm ² |

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 |
|-----------------------|----|

CSA Zulassung

| | |
|--------------|--------------|
| CSA Prüfnorm | C22.2 No 158 |
|--------------|--------------|

| | |
|-----------------------|----|
| CSA Zulassung erteilt | Ja |
|-----------------------|----|

| | |
|------------------------------------|--------|
| CSA Usegroup C: Bemessungsspannung | 1000 V |
|------------------------------------|--------|

| | |
|---------------------------------|-------|
| CSA Usegroup C: Bemessungsstrom | 115 A |
|---------------------------------|-------|

| | |
|------------------------------------|--------|
| CSA Usegroup D: Bemessungsspannung | 1000 V |
|------------------------------------|--------|

| | |
|---------------------------------|-------|
| CSA Usegroup D: Bemessungsstrom | 115 A |
|---------------------------------|-------|

| | |
|--------------------------------|---|
| CSA Leiterquerschnitt AWG max. | 4 |
|--------------------------------|---|

| | |
|---------------------|---------|
| CSA Drehmoment max. | 12,4 Nm |
|---------------------|---------|

CSAus Zulassung

| | |
|----------------|---------|
| CSAus Prüfnorm | UL 1059 |
|----------------|---------|

| | |
|-------------------------|----|
| CSAus Zulassung erteilt | Ja |
|-------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------|--------|
| CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung | 1000 V |
|--------------------------------------|--------|

| | |
|-----------------------------------|-------|
| CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom | 115 A |
|-----------------------------------|-------|

| | |
|--------------------------------------|--------|
| CSAus Usegroup D: Bemessungsspannung | 1000 V |
|--------------------------------------|--------|

| | |
|-----------------------------------|-------|
| CSAus Usegroup D: Bemessungsstrom | 115 A |
|-----------------------------------|-------|

| | |
|----------------------------------|---|
| CSAus Leiterquerschnitt AWG max. | 4 |
|----------------------------------|---|

| | |
|-----------------------|---------|
| CSAus Drehmoment max. | 12,4 Nm |
|-----------------------|---------|

cUL Zulassung

| | |
|--------------|--------------|
| cUL Prüfnorm | C22.2 No 158 |
|--------------|--------------|

| | |
|------------------------------------|--------|
| cUL Usegroup E: Bemessungsspannung | 1000 V |
|------------------------------------|--------|

| | |
|---------------------------------|-------|
| cUL Usegroup E: Bemessungsstrom | 115 A |
|---------------------------------|-------|

| | |
|--------------------------------|---|
| cUL Leiterquerschnitt AWG max. | 2 |
|--------------------------------|---|

| | |
|---------------------|---------|
| cUL Drehmoment max. | 12.4 Nm |
|---------------------|---------|

| | |
|--------------------|----|
| cUL Leitermaterial | Cu |
|--------------------|----|

| | |
|----------------|---|
| cUL Recognized | 1 |
|----------------|---|

Zulassungen

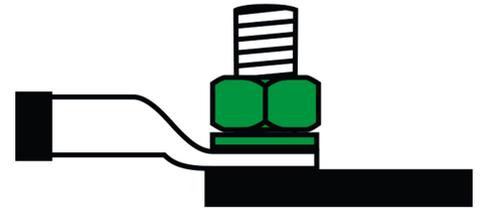
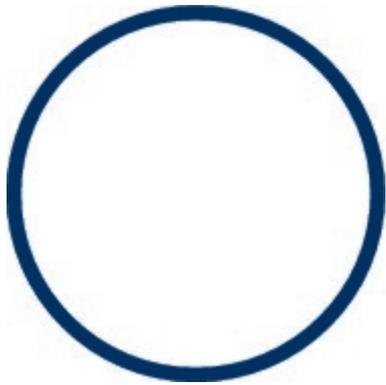
KEMA KEUR Zulassung

| | |
|---|---------------------|
| KEMA KEUR Prüfnorm | EN 60947-7-1:2009 |
| KEMA KEUR Zulassung erteilt | Ja |
| KEMA Bemessungsspannung | 1000 V |
| KEMA Bemessungsstrom | 125 A |
| KEMA Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46234) min. | 2,5 mm ² |
| KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46234) max. | 35 mm ² |
| KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46235) min. | 6 mm ² |
| KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46235) max. | 35 mm ² |

UL Zulassung

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| UL Prüfnorm | UL 1059 |
| UL Usegroup E: Bemessungsspannung | 1000 V |
| UL Usegroup E: Bemessungsstrom | 115 A |
| UL Leiterquerschnitt AWG max. | 2 |
| UL Drehmoment max. | 109.7 Lb In. |
| UL Leitermaterial | Cu |
| UL Fabrikverdrahtung | 1 |
| UL Feldverdrahtung | 1 |
| UL Recognized | 1 |

Medien



Zubehör

Abdeckhaube



Abdeckprofil, Länge: 70 mm, Breite: 16 mm, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>17020.8</u> | AD 35 YE | 4044211131654 | 20 |

Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5, Breite: 9,5 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2828.0</u> | ES 35/K/ST BG | 4044211055547 | 50 |

Querverbinder

Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 32 mm, Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Farbe: Natur

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>17010.0</u> | QS 2/35 | 4044211131555 | 10 |



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 37 mm, Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Farbe: Natur

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|---------------------|---------------|-----|
| <u>17028.2</u> | QS 2 HSK 35/M6 - M8 | 4044211139735 | 1 |



Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 82 mm, Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Farbe: Natur

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|------------------------|---------------|-----|
| <u>17029.2</u> | QS 3 HSK 35/M6 - M10/2 | 4044211139742 | 1 |

17001.2 HSK 35/M6 B BG

Querverbinder



Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 50 mm,
Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Farbe: Natur

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>17011.0</u> | QS 3/35 | 4044211131562 | 10 |

Trennwand



Trennwand, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>17018.2</u> | TW 16-120 BG | 4044211131630 | 20 |