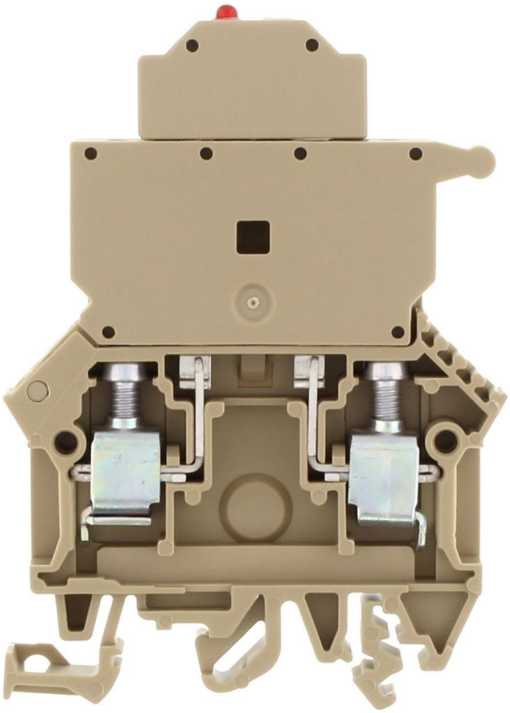
# Datenblatt

## 1104.2 SIK 10/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC BG

### mit LED Statusanzeige



Sicherungstrennklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 8 mm, Farbe: Beige

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1104.2 |
| Artikelbezeichnung | SIK 10/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC BG |
| GTIN (EAN) | 4044211016753 |
| Verpackungseinheit | 25 |
| Mengeneinheit | ST |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 25,2 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 27,8 g |
| Gewichtseinheit | G |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Herkunftsland | DE |
| Produktbeschreibung | Sicherungstrennklemme |
| Farbe | Beige |

# Datenblatt

## 1104.2 SIK 10/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC BG

## mit LED Statusanzeige

### Technische Daten

| Maße | |
|---|---|
| Länge | 60 mm |
| Breite | 8 mm |
| Höhe TS 35/7,5 | 87 mm |
| Höhe TS 32 | 83 mm |

| Nenndaten | |
|---|---|
| Bemessungsspannung (bestimmt durch die eingesetzte Leuchtanzeige u. Sicherung) | 20-30 DC / 40-60 AC V |
| Bemessungsstrom (als Sicherungstrennklemme) | 10 A |
| Bemessungsquerschnitt | 10 mm² |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

| Anschlussdaten | |
|---|---|
| Anschlussprinzip | Schraubanschluss |
| Anschlussposition | Seitlich |
| Anschlüsse | 2 / Trennhebel |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min. | 0,2 mm² |
| Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max. | 10 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel min. | 0,2 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel max. | 10 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. | 0,2 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. | 10 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG min. | 22 |
| Leiterquerschnitt AWG max. | 8 |
| Abisolierlänge | 12 mm |
| Schraubenkopf | Schlitz |
| Schraubengewinde | M 4 |
| Anzugsdrehmoment min. | 1,2 Nm |
| Anzugsdrehmoment max. | 2 Nm |

# Datenblatt

## 1104.2 SIK 10/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC BG

## mit LED Statusanzeige

### Technische Daten

| Werkstoffe | |
|---|---|
| Isoliergehäuse | Polyamid 6.6 |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 | V-2 |
| Arbeitstemperatur min. | -40 °C |
| Arbeitstemperatur max. | 105 °C |

| Weitere technische Daten | |
|---|---|
| Montageart | TS 35/7,5 und TS 32 |
| Sicherungsgröße | 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 mm |
| Lehrdorn nach EN 60 947-1 | A5 |
| Abschlussplatte erforderlich | ✓ |
| Spannung Sicherung | 250 V |
| Spannung Leuchtanzeige | 20-30 DC / 40-60 AC V |
| Querstrom über Leuchtanzeige | < 5 mA |
| Ausführung des Sicherungshalters | Schwenkbar |
| Art des Anzeigeelements (Defektanzeige) | LED |
| Ausführung des Sicherungseinsatzes | G-Sicherung 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 |
| Versorgungsspannung (Defektanzeige) min. | 20 |
| Versorgungsspannung (Defektanzeige) max. | 60 |
| Art der Spannung (Defektanzeige) | AC/DC |
| Farbe des Leuchtmittels | Rot |

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

# 1104.2 SIK 10/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC BG
## mit LED Statusanzeige

## Zulassungen

| Normen und Bestimmungen | |
|---|---|
| EAC Prüfnorm | TR ZU 004/2011 |
| EAC Zulassung erteilt | Ja |
| Nemko Prüfnorm | EN 60947-7-3:2002 |
| Nemko Zulassung erteilt | Ja |

| cUL Zulassung | |
|---|---|
| cUL Prüfnorm | C22.2 No 158 |
| cUL Usegroup B: Bemessungsspannung | 20-30DC / 40-60AC V |
| cUL Usegroup B: Bemessungsstrom | 10 A |
| cUL Usegroup C: Bemessungsspannung | 20-30DC / 40-60AC V |
| cUL Usegroup C: Bemessungsstrom | 10 A |
| cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min. | 22 |
| cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max. | 12 |
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min. | 22 |
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max. | 12 |
| cUL Drehmoment | 16 Nm |
| cUL Leitermaterial | Cu |
| cUL Recognized | 1 |

## Zulassungen

### KEMA KEUR Zulassung

| | |
|---|---|
| KEMA KEUR Prüfnorm | EN 60947-7-3:2009 |
| KEMA KEUR Zulassung erteilt | Ja |
| KEMA Bemessungsspannung | 500 V |
| KEMA Spannung Sicherung max. | 250 V |
| KEMA Bemessungsstrom | 10 A |
| KEMA Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min. | 2 mm² |
| KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max. | 10 mm² |
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel min. | 2 mm² |
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel max. | 10 mm² |
| KEMA Drehmoment min. | 12 Nm |
| KEMA Drehmoment max. | 2 Nm |
| KEMA Sicherungsgröße | 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 mm |
| KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung - Überlast-und Kurzschlussschutz max. | 2,5 / 6,3 W / A |
| KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung -Überlast- und Kurzschlussschutz max. | 2,5 / 6,3 W / A |
| KEMA Verlustleistung bei Einzelanordnung -ausschließlich Kurzschlussschutz max. | 4 / 10 W / A |
| KEMA Verlustleistung bei Verbundanordnung - ausschließlich Kurzschlussschutz max. | 4 / 6,3 W / A |

### UL Zulassung

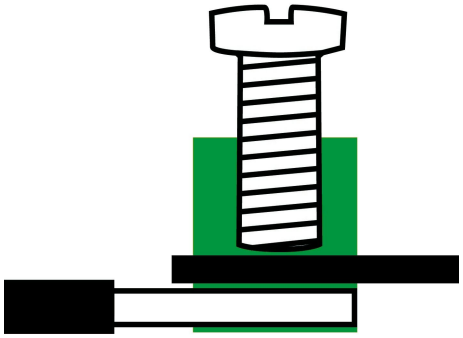
| | |
|---|---|
| UL Prüfnorm | UL 1059 |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung | 20-30 DC / 40-60 AC V |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom | 10 A |
| UL Usegroup C: Bemessungsspannung | 20-30 DC / 40-60 AC V |
| UL Usegroup C: Bemessungsstrom | 10 A |
| UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min. | 22 |
| UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max. | 12 |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min. | 22 |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max. | 12 |
| UL Drehmoment | 16 Lb In |
| UL Leitermaterial | Cu |
| UL Fabrikverdrahtung | 1 |
| UL Feldverdrahtung | 1 |
| UL Recognized | 1 |

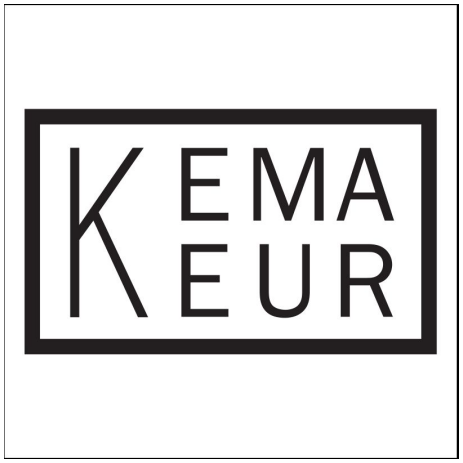
## Zulassungen

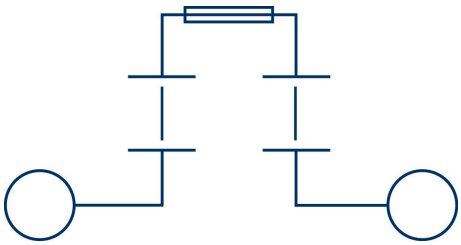
### Germanischer Lloyd Zulassung

| | |
|---|---|
| DNV GL Bemessungsquerschnitt | 10 mm² |
| DNV GL Bemessungsspannung | 500 V |
| DNV GL Bemessungsstrom | 10 A |
| DNV GL Certificate number | TAE00002JJ |
| DNV GL Location Classes | Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A |
| DNV GL Prüfnorm | IEC 60947-7-3:2002 |
| DNV GL Zulassung erteilt | 1 |

## Medien





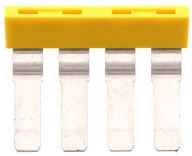
## Zubehör

### Abschlussplatte

Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---|---|---|---|
| 2762.2 | AP 10 BG | 4044211054922 | 20 |

### Außenquerverbinder isoliert



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 32,3 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---|---|---|---|
| 3442.8 | AQI 4/8/18 YE | 4044211137564 | 50 |

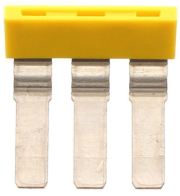
Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 80,9 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---|---|---|---|
| 3443.8 | AQI 10/8/18 YE | 4044211137588 | 10 |



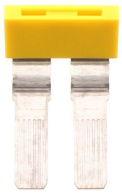
Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 60, Montageart: Stecken, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---|---|---|---|
| 3444.8 | AQI 60/8/18 YE | 4044211137571 | 1 |



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 24,2 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---|---|---|---|
| 3441.8 | AQI 3/8/18 YE | 4044211137557 | 50 |



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 16,1 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Farbe: Gelb

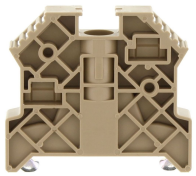
| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---|---|---|---|
| 3440.8 | AQI 2/8/18 YE | 4044211137540 | 50 |

# Datenblatt

## 1104.2 SIK 10/LED(RD)/20-30V DC/40-60V AC BG

## mit LED Statusanzeige

### Endstütze



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

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

### Kontakthülse

Kontakthülse, Farbe: Natur

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---|---|---|---|
| 2470.0 | KH 5 | 4044211052607 | 100 |

### Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---|---|---|---|
| 1087.0 | SDB 0,8x4,0 | 4044211014803 | 1 |