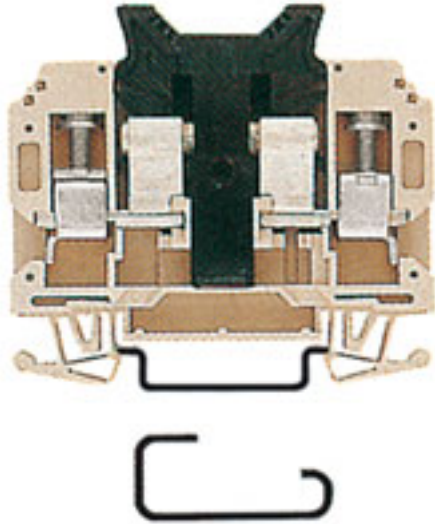


KSKM 3/35 GZ 1 1/4X1/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Bei einigen Anwendungen ist es von Vorteil, den Durchführungsanschluss mit einer separaten Sicherung zu schützen. Sicherungsreihenklammern bestehen aus einem Reihenklammernunterteil mit Sicherungseinsatzträger. Die Sicherungen variieren von schwenkbaren Sicherungshebeln über steckbare Sicherungshalter, schraubbare Verschlüsse bis zu Flachstecksicherungen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | SAK-Reihe, Sicherungs-Reihenklammer, Bemessungsquerschnitt: 10 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, dunkelbeige, Direktmontage |
| Best.-Nr. | 9509620000 |
| Typ | KSKM 3/35 GZ 1 1/4X1/4 |
| GTIN (EAN) | 4008 190456818 |
| VPE | 20 Stück |

Erstellungs-Datum 3. März 2023 21:10:01 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

KSKM 3/35 GZ 1 1/4X1/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 63,2 mm | Tiefe (inch) | 2,488 inch |
| Höhe | 69 mm | Höhe (inch) | 2,717 inch |
| Breite | 13 mm | Breite (inch) | 0,512 inch |
| Nettogewicht | 44,7 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 120 °C | | |

Allgemeines

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------|
| Einbauhinweis | Direktmontage | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 | Tragschiene | TS 35 |

Anzeigeelement

| | | | |
|--|-------|------------------------------|-------|
| Betriebsspannung für die Anzeige, max. | 440 V | Spannungsart für die Anzeige | AC/DC |
|--|-------|------------------------------|-------|

Bemessungsdaten

| | | | |
|--|--------------------|-------------------------------------|--------|
| Bemessungsquerschnitt | 10 mm ² | Bemessungsspannung | 440 V |
| Nennstrom | 10 A | Strom bei max. Leiter | 10 A |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0,56 mΩ | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 1,82 W |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (UR) | 8 AWG | Leitergr. Factory wiring min (UR) | 26 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (UR) | 8 AWG | Leitergr. Field wiring min (UR) | 22 AWG |
| Spannung Gr C (UR) | 600 V | Strom Gr C (UR) | 10 A |
| Zertifikat-Nr. (UR) | E60693 | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Abisolierlänge | 12 mm | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussrichtung | seitlich | Anzahl Anschlüsse | 2 |
| Anzugsdrehmoment, max. | 2,4 Nm | Anzugsdrehmoment, min. | 1,2 Nm |
| Klemmbereich, max. | 16 mm ² | Klemmbereich, min. | 0,33 mm ² |
| Klemmschraube | M 4 | Klingenmaß | 1,0 x 5,5 mm |
| Lehrdorn nach 60 947-1 | B6 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 16 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 10 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² | | |

Sicherungsklemmen

| | | | |
|------------------------------|----------------|----------------------------------|----------|
| Anzeige | ohne LED | Betriebsspannung, max. | 440 V |
| Sicherungseinsatz | G-Si. 6,3 x 32 | Sicherungshalter (Einsatzträger) | steckbar |
| Spannungsart für die Anzeige | AC/DC | | |

KSKM 3/35 GZ 1 1/4X1/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

| | | | |
|------------------------|--|----------------------------------|------|
| Ausführung | Schraubanschluss, Sicherungstrenner, einseitig offen | Abschlussplatte erforderlich | Ja |
| Anzahl der Etagen | 1 | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Etagen intern gebrückt | Nein | PE-Anschluss | Nein |
| Tragschiene | TS 35 | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|-----------|-------------|--------------------------------|-------|
| Werkstoff | Wemid | Isolierstoff | Wemid |
| Farbe | dunkelbeige | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |

weitere technische Daten

| | | | |
|-------------------------------|----------|---------------|---------------|
| Anzahl gleicher Klemmen | 1 | Einbauhinweis | Direktmontage |
| Montageart | gerastet | Offene Seiten | rechts |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Nein | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000899 | ETIM 7.0 | EC000899 |
| ETIM 8.0 | EC000899 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 |

Wichtiger Hinweis

Produktthinweis Die Spannung ist abhängig vom gewählten Sicherungselement oder der gewählten Leuchtanzeige

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (UR) | E60693 |

Downloads

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Anwenderdokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |