

KSKM 1/35 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Klippon® Connect mit Zugbügeltechnologie

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelanschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | SAK-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 10 mm ² , Schraubanschluss, Wemid, dunkelbeige, Direktmontage |
| Best.-Nr. | 9509600000 |
| Typ | KSKM 1/35 G20 |
| GTIN (EAN) | 4008 190456795 |
| VPE | 20 Stück |

Erstellungs-Datum 5. April 2021 03:39:54 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

KSKM 1/35 G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-----------|---------------|------------|
| Breite | 13 mm | Breite (inch) | 0,512 inch |
| Höhe | 69 mm | Höhe (inch) | 2,717 inch |
| Nettogewicht | 45,25 g | Tiefe | 63 mm |
| Tiefe (inch) | 2,48 inch | | |

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. | 250 V | Spannungsart für die Anzeige | AC/DC |
|--|-------|------------------------------|-------|

Bemessungsdaten

| | | | |
|-------------------------------------|--------|--|--------------------|
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 1,82 W | Bemessungsquerschnitt | 10 mm ² |
| Bemessungsspannung | 250 V | Nennstrom | 6,3 A |
| Strom bei max. Leiter | 6,3 A | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0,56 mΩ |

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. | 0,13 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 |

Sicherungsklemmen

| | | | |
|----------------------------------|----------|------------------------------|--------------|
| Betriebsspannung, max. | 250 V | Sicherungseinsatz | G-Si. 5 x 20 |
| Sicherungshalter (Einsatzträger) | steckbar | Spannungsart für die Anzeige | AC/DC |

KSKM 1/35 G20

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 |
| 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 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | E60693 |

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | STEP |
| Engineering-Daten | EPLAN_WSCAD |
| Anwenderdokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks |