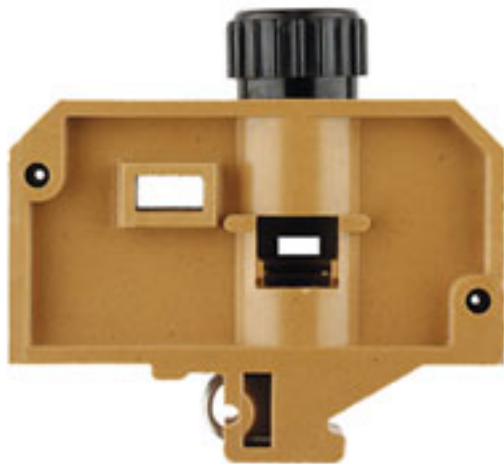


SAKS 4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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. Sicherungsreihenklemmen bestehen aus einem Reihenklemmenunterteil mit Sicherungseinsatzträger. Die Sicherungen variieren von schwenkbaren Sicherungshebeln über steckbare Sicherungshalter, schraubbare Verschlüsse bis zu Flachstecksicherungen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------|
| Best.-Nr. | 0321320000 |
| Typ | SAKS 4 |
| GTIN (EAN) | 4008190005313 |
| VPE | 20 Stück |

SAKS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 66 mm | Tiefe (inch) | 2,598 inch |
| Höhe | 75 mm | Höhe (inch) | 2,953 inch |
| Breite | 24 mm | Breite (inch) | 0,945 inch |
| Nettogewicht | 91,35 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C | | |

Allgemeines

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|
| Einbauhinweis | Direktmontage | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 | Normen | IEC 60947-7-3 |
| Tragschiene | TS 32 | | |

Anzeigeelement

| | | | |
|--|-------|------------------------------|-------|
| Betriebsspannung für die Anzeige, max. | 400 V | Spannungsart für die Anzeige | AC/DC |
|--|-------|------------------------------|-------|

Bemessungsdaten

| | | | |
|------------------------|--------------------|--|---------|
| Bemessungsquerschnitt | 10 mm ² | Bemessungsspannung | 400 V |
| Nennstrom | 16 A | Strom bei max. Leiter | 16 A |
| Normen | IEC 60947-7-3 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0,56 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 1,82 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Bemessungsdaten nach CSA

| | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 8 AWG | Leiterquerschnitt min (CSA) | 22 AWG |
| Spannung Gr B (CSA) | 600 V | Spannung Gr C (CSA) | 600 V |
| Spannung Gr D (CSA) | 600 V | Strom Gr B (CSA) | 30 A |
| Strom Gr C (CSA) | 30 A | Strom Gr D (CSA) | 5 A |
| Zertifikat-Nr. (CSA) | 12400-188 | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Abisolierlänge | 14 mm | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussrichtung | seitlich | Anzahl Anschlüsse | 2 |
| Anzugsdrehmoment, max. | 2,4 Nm | Anzugsdrehmoment, min. | 1,2 Nm |
| Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS | 4 | 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 mit AEH DIN 46228/1, max. | 10 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 10 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 10 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 1,5 mm ² |

Erstellungs-Datum 17. Februar 2023 21:40:46 MEZ

SAKS 4

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Sicherungsklemmen

| | | | |
|------------------------------|----------|----------------------------------|------------|
| Anzeige | ohne LED | Betriebsspannung, max. | 230 V |
| Sicherungseinsatz | E14 | Sicherungshalter (Einsatzträger) | schraubbar |
| Spannungsart für die Anzeige | AC/DC | | |

Systemkennwerte

| | | | |
|----------------------------------|--|------------------------------|-------|
| Ausführung | Schraubanschluss, Sicherungselement, einseitig offen | Abschlussplatte erforderlich | Nein |
| Anzahl der Potentiale | 1 | Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 | Etagen intern gebrückt | Nein |
| PE-Anschluss | Nein | Tragschiene | TS 32 |
| N-Funktion | Nein | PE-Funktion | Nein |
| PEN-Funktion | Nein | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|--------------------------------|----------|-------|------------|
| Werkstoff | KrG | Farbe | mittelgelb |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0, 5VA | | |

weitere technische Daten

| | | | |
|-------------------------------|----------|---------------|---------------|
| Anzahl gleicher Klemmen | 1 | Einbauhinweis | Direktmontage |
| Montageart | gerastet | Offene Seiten | geschlossen |
| 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

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

SAKS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|--|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EAC certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals |
| Engineering-Daten | CAD data – 03403_SAKS_4_DXF.dxf |
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Anwenderdokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |