

SAKG 46 II/GW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

Sie sind auf der Suche nach einer Schnittstelle zwischen Elektrotechnik und Elektronik? In manchen Fällen eignet sich ein Lötanschluss oder eine steckbare Standardlösung für die Durchführung zu den elektronischen Geräten im Schaltschrank.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | SAK-Reihe, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 150 mm ² , Bolzenanschluss, mittelgelb, Direktmontage |
| Best.-Nr. | 0185320000 |
| Typ | SAKG 46 II/GW |
| GTIN (EAN) | 4008190125257 |
| VPE | 5 Stück |

Erstellungs-Datum 18. Februar 2023 23:54:13 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAKG 46 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe | 57 mm | Tiefe (inch) | 2,244 inch |
| Höhe | 106 mm | Höhe (inch) | 4,173 inch |
| Breite | 46 mm | Breite (inch) | 1,811 inch |
| Nettogewicht | 326 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeines

| | | | |
|---------------|---------------|--------|---------------|
| Einbauhinweis | Direktmontage | Normen | IEC 60947-7-1 |
| Tragschiene | TS 32 | | |

Bemessungsdaten

| | | | |
|------------------------|---------------------|--|---------|
| Bemessungsquerschnitt | 150 mm ² | Bemessungsspannung | 1.000 V |
| Nennstrom | 309 A | Strom bei max. Leiter | 353 A |
| Normen | IEC 60947-7-1 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0,1 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 9,89 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Bemessungsdaten nach CSA

| | | | |
|-----------------------------|-----------|----------------------|-----------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 300 kcmil | Spannung Gr C (CSA) | 600 V |
| Strom Gr C (CSA) | 365 A | Zertifikat-Nr. (CSA) | 12400-199 |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Anschlussart | Bolzenanschluss | Anschlussrichtung | seitlich |
| Anzahl Anschlüsse | 2 | Anzugsdrehmoment, max. | 31 Nm |
| Anzugsdrehmoment, min. | 14 Nm | Kabelschuh DIN 46 234 | 10...185 mm ² |
| Kabelschuh DIN 46 235 | 25 - 150 mm ² | Klemmbereich, max. | 185 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 10 mm ² | Klemmschraube | M 12 |

Systemkennwerte

| | | | |
|----------------------------------|--------------|---------------------------------|------|
| Ausführung | Bolzenklemme | Abschlussplatte erforderlich | Ja |
| Anzahl der Potentiale | 1 | Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1 |
| 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 | | |

SAKG 46 II/GW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

weitere technische Daten

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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

| | |
|--|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EAC certificate DNVGL certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – 01429_SAKG_46_II-GW_DXF.dxf CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Anwenderdokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |