

ZF 4 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Sammelschienenabgriffe mit Isolierung bieten zum einen Fingersicherheit. Zum anderen weist die farbliche Isolierung aber auch auf das jeweilige Potential wie zum Beispiel den Neutralleiter oder PE hin.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------------|
| Ausführung | Klemme (Sammelschienenanschluss) |
| Best.-Nr. | 1814680000 |
| Typ | ZF 4 S |
| GTIN (EAN) | 4032248302949 |
| VPE | 50 Stück |

ZF 4 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 22 mm | Tiefe (inch) | 0,866 inch |
| Höhe | 24,5 mm | Höhe (inch) | 0,965 inch |
| Breite | 6,1 mm | Breite (inch) | 0,24 inch |
| Nettogewicht | 4,5 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C | Dauergebrauchstemperatur, max. | 120 °C |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|

Allgemeines

| | | | |
|---------------|------------------------------|--------------------------------|--------|
| Einbauhinweis | Direktmontage, Sammelschiene | Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C |
| Normen | IEC 60947-7-1 | | |

Bemessungsdaten

| | | | |
|--|---------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt | 2,5 mm ² | Bemessungsspannung | 400 V |
| Nennstrom | 24 A | Normen | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0,77 W | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Abisolierlänge | 10 mm | Anschlussart | Zugfederanschluss |
| Anschlussrichtung | seitlich | Anzahl Anschlüsse | 1 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² |

Systemkennwerte

| | |
|------------|-----------------------------|
| Ausführung | für Sammelschiene 10 x 3 mm |
|------------|-----------------------------|

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------|----------|
| Einbauhinweis | Direktmontage, Sammelschiene | Montageart | gesteckt |
|---------------|------------------------------|------------|----------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000001 | ETIM 7.0 | EC000001 |
| ETIM 8.0 | EC000001 | ETIM 9.0 | EC000001 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-46 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-46 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-46 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-46 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-46 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-16 |

Erstellungs-Datum 29. April 2024 09:50:57 MESZ

ZF 4 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Anwenderdokumentation

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)