

PSI 6/10

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

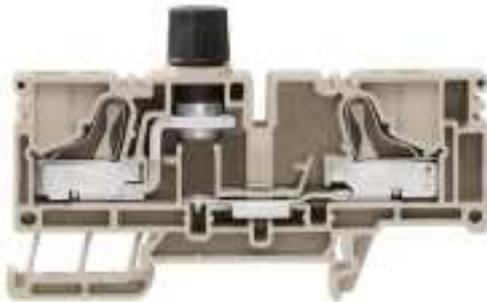
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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

| | |
|--------------------|--|
| Ausführung | P-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 6 mm ² , PUSH IN |
| Best.-Nr. | 1083050000 |
| Typ | PSI 6/10 |
| GTIN (EAN) | 4032248945535 |
| VPE | 25 Stück |
| Lieferstatus | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Lieferbar bis | 2023-03-31 |
| Produktalternative | 2429860000 |

PSI 6/10

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-----------------------------|------------|--------------|------------|
| Tiefe | 39,6 mm | Tiefe (inch) | 1,559 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 40,35 mm | Höhe | 81 mm |
| Höhe (inch) | 3,189 inch | Breite | 12,2 mm |
| Breite (inch) | 0,48 inch | Nettogewicht | 30,64 g |

Temperaturen

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

Allgemeines

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 16 |
| Normen | IEC 60947-7-1 | Tragschiene | TS 35 |

Anzeigeelement

| | |
|-------|-------|
| Strom | 6,3 A |
|-------|-------|

Bemessungsdaten

| | | | |
|--|-------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt | 6 mm ² | Bemessungsspannung | 250 V |
| Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | 250 V | Nennstrom | 6,3 A |
| Strom bei max. Leiter | 10 A | Normen | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ | Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 1,31 W | Verschmutzungsgrad | 3 |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Abisolierlänge | 14 mm | Anschlussart | PUSH IN |
| Anschlussrichtung | oben | Anzahl Anschlüsse | 2 |
| Klemmbereich, max. | 10 mm ² | Klemmbereich, min. | 1,5 mm ² |
| Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 16 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 10 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 10 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 1,5 mm ² | | |

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

| | |
|--------------------------------------|------|
| Anschlussrichtung weiterer Anschluss | oben |
|--------------------------------------|------|

PSI 6/10

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Technische Daten

Sicherungsklemmen

| | | | |
|------------------------------|----------------|--|---------------------------------|
| Betriebsspannung, max. Strom | 250 V 6,3 A | Sicherungseinsatz | www.weidmueller.com C-5 x 20 |
| | | Zulässige Verlustleistung für die Standardvariante der Sicherung | 2,5 W |

Systemkennwerte

| | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------------|-------|
| Ausführung | PUSH-IN Anschluss, Sicherungselement, für steckbare Querverbindung, einseitig offen | Abschlussplatte erforderlich | Ja |
| Anzahl der Potentiale | 1 | Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1 |
| PE-Anschluss | Nein | Tragschiene | TS 35 |
| N-Funktion | Nein | PE-Funktion | Nein |
| PEN-Funktion | Nein | | |

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

| | | | |
|------------|----------|---------------|--------|
| Montageart | gerastet | Offene Seiten | rechts |
|------------|----------|---------------|--------|

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 |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

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

PSI 6/10

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Zeichnungen

