

WSI 6/O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

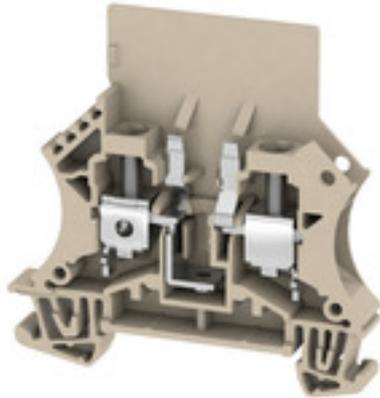
Klingenbergstraße 26

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 | W-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 6 mm ² , Schraubanschluss |
| Best.-Nr. | 1012100000 |
| Typ | WSI 6/O.TNHE |
| GTIN (EAN) | 4008190198299 |
| VPE | 50 Stück |

Erstellungs-Datum 30. März 2021 13:25:19 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WSI 6/O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|------------|-----------------------------|------------|
| Breite | 7,9 mm | Breite (inch) | 0,311 inch |
| Höhe | 60 mm | Höhe (inch) | 2,362 inch |
| Nettogewicht | 15,6 g | Tiefe | 61 mm |
| Tiefe (inch) | 2,402 inch | Tiefe inklusive Tragschiene | 62 mm |

Temperaturen

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

Allgemeines

| | |
|-------------|-------|
| Tragschiene | TS 35 |
|-------------|-------|

Bemessungsdaten

| | | | |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 1,31 W | Bemessungsquerschnitt | 6 mm ² |
| Bemessungsspannung | 250 V | Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | 500 V |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ | | |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (UR) | 8 AWG | Leitergr. Factory wiring min (UR) | 22 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (UR) | 8 AWG | Leitergr. Field wiring min (UR) | 22 AWG |
| UL_Leiter_max_Print | 8 AWG | UL_Leiter_min_Print | 22 AWG |
| Zertifikat-Nr. (UR) | E60693 | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | |
|-------------------|------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anzahl Anschlüsse | 2 |

Technische Daten

| Klemmbare Leiter | Anschluss Ausprägung | | Schraubanschluss | |
|----------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|
| | Leiteranschlussquerschnitt | | Typ | eindrätig, H05(07) V-U |
| Aderendhülse | | min. | 0,5 mm ² | |
| | | max. | 10 mm ² | |
| | | nominal | 6 mm ² | |
| Aderendhülse | Abisolierlänge | min. | 12 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | | nominal | 12 mm | |
| Anzugsdrehmoment | | min. | 0,8 Nm | |
| | | max. | 1,6 Nm | |
| Empfohlene Aderendhülse | | | | |
| Anschluss Ausprägung | | Schraubanschluss | | |
| Leiteranschlussquerschnitt | | Typ | mehrdrätig, H07V-R | |
| Aderendhülse | | min. | 1,5 mm ² | |
| | | max. | 10 mm ² | |
| | | nominal | 6 mm ² | |
| Aderendhülse | Abisolierlänge | min. | 12 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | | nominal | 12 mm | |
| Anzugsdrehmoment | | min. | 0,8 Nm | |
| | | max. | 1,6 Nm | |
| Empfohlene Aderendhülse | | | | |
| Anschluss Ausprägung | | Schraubanschluss | | |
| Leiteranschlussquerschnitt | | Typ | feindrätig, H05(07) V-K | |
| Aderendhülse | | min. | 0,5 mm ² | |
| | | max. | 10 mm ² | |
| | | nominal | 6 mm ² | |
| Aderendhülse | Abisolierlänge | min. | 12 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | | nominal | 12 mm | |
| Anzugsdrehmoment | | min. | 0,8 Nm | |
| | | max. | 1,6 Nm | |
| Empfohlene Aderendhülse | | | | |

Klingenmaß 0,8 x 4,0 mm

Maße

Versatz TS 35 32 mm

Systemkennwerte

| Ausführung | Schraubanschluss, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen | Anzahl der Potentiale | |
|---------------------------------|---|----------------------------------|-------|
| 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 35 |
| N-Funktion | Nein | PE-Funktion | Nein |
| PEN-Funktion | Nein | | |

Werkstoffdaten

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

Erstellungs-Datum 30. März 2021 13:25:19 MESZ

WSI 6/O.TNHE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

weitere technische Daten

Montageart gerastet

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 | CB Testreport CB Certificate CB Test certificate EAC certificate |
| Engineering-Daten | STEP |
| Engineering-Daten | EPLAN |
| Anwenderdokumentation | Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |