

WDU 2.5/BLZ/7.62

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, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm ² , Steckanschluss |
| Best.-Nr. | 1038900000 |
| Typ | WDU 2.5/BLZ/7.62 |
| GTIN (EAN) | 4008 190864798 |
| VPE | 100 Stück |

Erstellungs-Datum 31. März 2021 10:11:35 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WDU 2.5/BLZ/7.62

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite | 7,62 mm | Breite (inch) | 0,3 inch |
| Höhe | 49 mm | Höhe (inch) | 1,929 inch |
| Nettogewicht | 5,49 g | Tiefe | 37 mm |
| Tiefe (inch) | 1,457 inch | | |

Temperaturen

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

2 klemmbare Leiter (H05V/H07V) gleichen Querschnitts (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 2 klemmbare Leiter, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 2 klemmbare Leiter, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min. | 0,5 mm ² |

Allgemeines

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Normen | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Tragschiene | TS 35 |

Bemessungsdaten

| | | | |
|--|---------|------------------------|--------------------------|
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0,77 W | Bemessungsquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Bemessungsspannung | 400 V | Nennstrom | 21,5 A |
| Strom bei max. Leiter | 24 A | Normen | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Abisolierlänge | 10 mm | Anschlussart | Steckanschluss |
| Anschlussrichtung | seitlich | Anzahl Anschlüsse | 1 |
| Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS | 1 | Klemmbereich, max. | 4 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0,13 mm ² | Klemmschraube | M 2,5 |
| Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm | Lehrdorn nach 60 947-1 | A3 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 2,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 1,5 mm ² | | |

WDU 2.5/BLZ/7.62

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig
 mit Aderendhülse DIN 46228/1,
 weiterer Anschluss, max. 2,5 mm²

Systemkennwerte

| | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------------|------|
| Ausführung | 1 Schraubanschluss - 2 Steckanschlüsse, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen | Abschlussplatte erforderlich | Ja |
| Anzahl der Potentiale | 1 | Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 3 | 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 | | |

weitere technische Daten

| | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------------|----------|
| Anzahl gleicher Klemmen | 1 | Montageart | gerastet |
| Offene Seiten | rechts | explosionsgeprüfte Ausführung | Nein |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | 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 |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

| | |
|--|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity all terminals |
| Engineering-Daten | STEP |
| Engineering-Daten | EPLAN |
| Anwenderdokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks |

Datenblatt

WDU 2.5/BLZ/7.62

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

