



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Gebäudeinstallationsverdrahtung

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

Allgemeine Bestelldaten

| Ausfuehrung | Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, licht- grau, 25 mm², 152 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 8, Anzahl der Etagen: 1 |
|-------------|--|
| BestNr. | <u>2731230000</u> |
| Art | WPD 201 4X25/4X16 BL |
| GTIN (EAN) | 4050118810516 |
| VPE | 2 ST |
| | |

Katalogstand / Zeichnungen 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Zulassungen |
|-------------|
|-------------|

Zulassungen



| | L | v. | 3 | |
|----|---|----|----|----|
| , | D | П | E. | ١. |
| ٠, | _ | _ | - | • |

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| Tiefe | 49.3 mm | Tiefe (inch) | 1.9409 inch |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Höhe | 55.7 mm | Höhe (inch) | 2.1929 inch |
| Breite | 43.6 mm | Breite (inch) | 1.7165 inch |
| Nettogewicht | 132 g | | |

Temperaturen

| Lagertemperatur | -25 °C55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------|--------|
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C | | |

Umweltanforderungen

| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9 |

Allgemeines

| Polzahl | 1 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 4 |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|------------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 16 | Normen | UL 1059, IEC 60947-7-1 |
| Tragschiene | TS 35 | | |

Bemessungsdaten

| Bemessungsquerschnitt | 25 mm² | Bemessungsspannung | 1000 V |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------|
| Bemessungsspannung AC | 1000 V | Bemessungsspannung DC | 1000 V |
| Nennstrom | 152 A | Strom bei max. Leiter | 152 A |
| Normen | UL 1059, IEC 60947-7-1 | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 4 | Anschlussrichtung | seitlich |
|--|---------------------|--|--------------------|
| Anschlussart 2 | Schraubanschluss | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anzahl Anschlüsse | 8 | Klemmbereich, max. | 25 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 16 |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. | 16 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. | 0 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig max. | g, 25 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig | , 1.5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, | 25 mm ² |
| min. | | max. | |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. | 1.5 mm ² | · | |

Erstellungs-Datum 16.11.2025 03:41:27 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Anschlussart, weiterer Anschluss | Schraubanschluss | | |
|----------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------|
| Systemkennwerte | | | |
| Ausführung | Schraubanschluss | Abschlussplatte erforderlich | Nein |
| Anzahl der Potentiale | 1 | Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 | Etagen intern gebrückt | ' Ja |
| Tragschiene | TS 35 | N-Funktion | Nein |
| PE-Funktion | Nein | PEN-Funktion | Nein |
| Werkstoffdaten | | | |
| Werkstoff | Wemid | Farbe | liabtarou |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | raibe | lichtgrau |
| weitere technische Daten | | | |
| rastbar | Ja | explosionsgeprüfte Ausführung | Ja |
| Montageart | gerastet | <u> </u> | |
| Klassifikationen | | | |
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-19 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |

Katalogstand / Zeichnungen

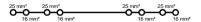


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

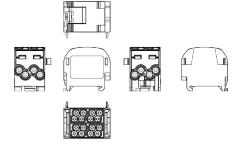
Zeichnungen

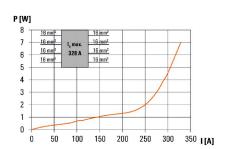












4