

WPD 101 2X25/2X16 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild**Gebäudeinstallationsverdrahtung**

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

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte |
| Best.-Nr. | 1560730000 |
| Typ | WPD 101 2X25/2X16 GY |
| GTIN (EAN) | 4050118365818 |
| VPE | 5 Stück |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 20:45:48 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WPD 101 2X25/2X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite | 17,8 mm | Breite (inch) | 0,701 inch |
| Höhe | 55,7 mm | Höhe (inch) | 2,193 inch |
| Nettogewicht | 68 g | Tiefe | 49,3 mm |
| Tiefe (inch) | 1,941 inch | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 | | |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Allgemeines

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--------|--|
| Einbauhinweis | Tragschiene / Montageplatte | Normen | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 |
| Polzahl | 1 | | |

Bemessungsdaten

| | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|--|
| Bemessungsspannung | 1.000 | Bemessungsspannung AC | 1.000 V AC |
| Bemessungsspannung DC | 1.000 V DC | Nennstrom | 152 A |
| Strom bei max. Leiter | 152 A | Normen | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 |

Bemessungsdaten nach UL

| | |
|------------------------|--------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 |
|------------------------|--------|

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|--------------|------------------|-------------------|----------|
| Anschlussart | Schraubanschluss | Anschlussrichtung | seitlich |
|--------------|------------------|-------------------|----------|

Systemkennwerte

| | | | |
|----------------------------------|------------------|---------------------------------|------|
| Ausführung | Schraubanschluss | Abschlussplatte erforderlich | Nein |
| Anzahl der Potentiale | 1 | Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1 |
| Etagen intern gebrückt | Ja | PE-Anschluss | Nein |
| N-Funktion | Nein | PE-Funktion | Nein |
| PEN-Funktion | Nein | | |

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------|----------|
| Einbauhinweis | Tragschiene / Montageplatte | Montageart | gerastet |
| Offene Seiten | geschlossen | mit Rastzapfen | Ja |
| rastbar | Ja | | |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 20:45:48 MESZ

WPD 101 2X25/2X16 GY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 |
| UL File Number Search | E60693 |

Downloads

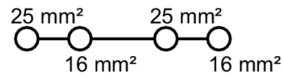
| | |
|--|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | CB Certificate EAC certificate VDE Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | STEP |
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD |
| Anwenderdokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 101 |

WPD 101 2X25/2X16 GY

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Technical data

Inputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Ribbon cable

Torque

Clamping screw

Stripping length

Outputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Torque

Clamping screw

Stripping length

No. of poles

Note

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

1

1

2.5...25mm²

2.5...16mm²

2.5...25mm²

2.5...16mm²

1.5...16mm²

1.5...10mm²

2.5Nm

2.5Nm

M 6

M 6

19mm

19mm

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

1

1

2.5...25mm²

2.5...16mm²

2.5...25mm²

2.5...16mm²

1.5...16mm²

1.5...10mm²

2.5Nm

2.5Nm

M 6

M 6

19mm

19mm

1

Aluminium conductor 16 mm² = 4.0 Nm; 25 mm² = 4.0 Nm