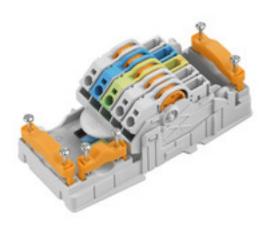


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm². Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm² und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm². Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

Allgemeine Bestelldaten

| BestNr. | <u>1269960000</u> |
|------------|-------------------|
| Тур | PT6 230/BUS |
| GTIN (EAN) | 4050118058239 |
| VPE | 1 Stück |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| Breite | 61,5 mm | Breite (inch) | 2,421 inch |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Höhe | 139,5 mm | Höhe (inch) | 5,492 inch |
| Nettogewicht | 253 g | Tiefe | 54 mm |
| Tiefe (inch) | 2,126 inch | | |

Temperaturen

| Lagertemperatur | -40 °C85 °C | Betriebstemperatur | -40 °C55 °C |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------|

Allgemeine Angaben

| Kodierbar | Ja | Materialfarbe | grau |
|--------------------------------|------|---------------|------|
| Schutzart | IP20 | Silikone | Nein |
| Isolierstoff | PA | Halogene | Nein |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | | |

Klemmbarkeit IDC Anschluss - Energieleitung

| Klingenmaß | | Leiteranschlussquersc | chnitt, eindrähtig, |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| _ | 0,6 x 3,5 mm | max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschi | nitt, eindrähtig, | Leiteranschlussquersc | chnitt, feindrähtig, |
| min. | 1,5 mm² | max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschi | nitt, feindrähtig, | Leiteranschlussquersc | chnitt, feinstdrähtig, |
| min. | 2,5 mm ² | max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschi | nitt, feinstdrähtig, | Leiteranschlussquersc | chnitt, mehrdrähtig, |
| min. | 2,5 mm² | max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschi | nitt, mehrdrähtig, | | |
| min . | 2.5 mm ² | | |

Klemmbarkeit PUSH IN Anschluss - Verteilung

| Abisolierlänge, Push-In Anschluss | 14 mm | Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm |
|--|---------------------|--|--------------------|
| Klingenmaß, Push-In Anschluss | 0,6 x 3,5 mm | Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max. | 6 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min. | 0,5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max. | 6 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min. | 0,5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, Push-In Anschluss, max. | 10 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, Push-In Anschluss, min. | 0,5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig Push-In Anschluss, max. | , 6 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig Push-In Anschluss, min. | 0,5 mm ² | feinstdrähtig, max. Push-In Anschluss | 6 mm² |
| feinstdrähtig, min. Push-In Anschluss | 0,5 mm ² | | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Nenndaten nach IEC

| Bemessungsquerschnitt | 6 mm² | Bemessungsspannung | 800 | |
|------------------------|---------|--------------------|------|--|
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV | Nennstrom | 41 A | |
| Normen | UL 1059 | | | |

Nenndaten nach UL

| Leiteranschlussquerschnitt AW | /G, max. AWG 10 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 14 | |
|-------------------------------|-----------------|---|--|
| Nennspannung (Use group D / | 'UL | Nennstrom (Use group D / UL 1059) | |
| 1059) | 600 V | 30 A | |
| Normen | UL 1059 | | |

Klassifikationen

| ETIM 6.0 | EC002498 | ETIM 7.0 | EC002498 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 9.0 | 27-14-25-90 | ECLASS 9.1 | 27-14-25-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-25-90 | ECLASS 11.0 | 27-14-25-90 |

Zulassungen

| Zulassungen | |
|-------------|------------|
| | |
| | o Table |
| | L # 100 U3 |

| | | - |
|------------------------|---------|--------------|
| ROHS | Konform | |
| III File Number Search | F60693 | |

Downloads

| Zulassung / Zertifikat / | Herstellererklärung_DE |
|--------------------------|------------------------|
| Konformitätsdokument | FieldPower |
| Engineering-Daten | STEP |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

