

PT6 DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

| | |
|------------|----------------------------|
| Best.-Nr. | 1126840000 |
| Typ | PT6 DC |
| Ausführung | FieldPower® Box, IP 20, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248908462 |
| VPE | 1 Stück |

PT6 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-------|----------|--------------|----------|
| Länge | 139,5 mm | Breite | 61,5 mm |
| Höhe | 54 mm | Nettogewicht | 191,15 g |

Temperaturen

| | | | |
|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C...+55 °C | Lagertemperatur | -40 °C...+85 °C |
| Temperaturbereich Montage, min. | 10 °C | Temperaturbereich Montage, max. | 40 °C |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Anschluss 2 | Stecker PTS4, Stecker PTDS4 | Kodierbar | Ja, kodiert auf PE |
| Materialfarbe | grau | Schutzart | IP 20 |
| Silikone | Nein | Isolierstoff | PA |
| Halogene | Nein | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0 |

Klemmbarkeit IDC Anschluss -Energieleitung

| | | | |
|---|---------------------|---|-------------------|
| Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min. | 2,5 mm ² | feinstdrätig, max. | |
| feinstdrätig, min. | | Bemessungsanschluss | 6 mm ² |
| Bemessungsanschluss | 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, eindrätig, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrätig, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, max. | 10 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Push-In Anschluss, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Push-In Anschluss, min. | 0,5 mm ² | feinstdrätig, max. Push-In Anschluss | 6 mm ² |
| feinstdrätig, min. Push-In Anschluss | 0,5 mm ² | | |

PT6 DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technische Daten**Nenndaten nach IEC**

| | | | |
|------------------------|-------------------|--------------------|-------|
| Bemessungsquerschnitt | 6 mm ² | Bemessungsspannung | 800 V |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV | Nennstrom | 41 A |
| Normen | UL 1059 | | |

Nenndaten nach UL

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

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000214 | eClass 6.0 | 27-14-24-09 |
| eClass 7.0 | 27-14-24-09 | | |

PT6 DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Zubehör**Steckverbinder**

Umfangreiches Zubehör für die FieldPower® Boxen.
Leitungsdichtungen, Steckverbinder,
Verriegelungselemente und vieles mehr.

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|----------|--|---------------|----------|
| 1131730000 | PTS 4 DC | FieldPower®, Steckverbinder, PUSH IN, 0.5 mm ² - 4 mm ² , Polzahl: 5 | 4032248912117 | 10 Stück |