

## PT6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

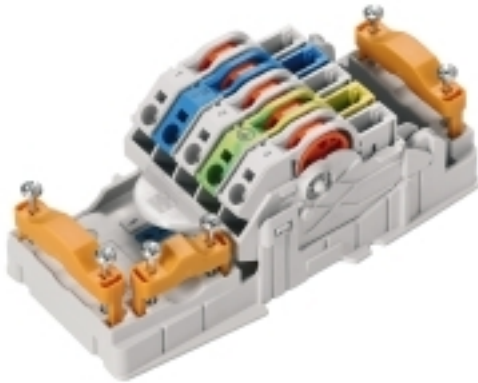
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiametrar på 1,5 till 6 mm<sup>2</sup>.  
Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm<sup>2</sup> och/eller kontaktdonsanslutning 0,5 till 4 mm<sup>2</sup>.  
Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.

- Nät-del
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Typ               | PT6                               |
| Art.nr.           | <a href="#">1957620000</a>        |
| Artikelbeteckning | FieldPower® Box, IP20, PA, AC Box |
| GTIN (EAN)        | 4032248642489                     |
| Frp               | 1 Stück                           |

## PT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

|           |          |                 |            |
|-----------|----------|-----------------|------------|
| Längd     | 139,5 mm | Bygglängd (tum) | 5,492 inch |
| Bredd     | 61,5 mm  | Byggbredd (tum) | 2,421 inch |
| Höjd      | 54 mm    | Bygghöjd (tum)  | 2,126 inch |
| Nettovikt | 254 g    |                 |            |

## Temperaturer

|                                |                |                                |                |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Drifttemperatur, max           | 55 °C          | Drifttemperatur, min.          | -40 °C         |
| Lagertemperatur, max.          | 85 °C          | Lagertemperatur, min.          | -40 °C         |
| Drifttemperatur                | -40 °C...55 °C | Lagertemperatur                | -40 °C...85 °C |
| Temperaturområde Montage, min. | 10 °C          | Temperaturområde Montage, max. | 40 °C          |

## Godkännanden

Institut (cURus)



Certifikat nr (cURus)

E60693

## Allmänna uppgifter

|              |  |                                |                 |
|--------------|--|--------------------------------|-----------------|
| Anslutning 2 | Kontaktidon PTDS4,<br>Kontaktidon PTS4 | Koderbar                       | Ja, kodad på PE |
| Materialfärg | grå                                    | Silikon                        | Nej             |
| Skyddsklass  | IP20                                   | Isoleringsmaterial             | PA              |
| Halogener    | Nej                                    | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0             |

## Anslutningsförmåga IDC Anslutning-matningsledning

|                                   |                     |                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Anslutningsarea, fintrådig, max.  | 6 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsarea, fintrådig, min.  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 6 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Klingmått                         | 6 x 3,5 mm          | Ledardiameter, entrådig max.      | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Ledardiameter, entrådig min.      | 1,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig, min.    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådig, max.    | 6 mm <sup>2</sup>   |                                   |                     |

## PT6

## Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Anslutningsförmåga Push In Anslutning- Fördelning

|  |                     |   |                     |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Avisoleringslängd, Push-In-anlutning   | 14 mm               | Klingmått   | 6 x 3,5 mm          |
| Klingmått Push-In-anlutning  | 6 x 3,5 mm          | Leddiameter, Push-In-anlutning, entrådig, max.  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leddiameter, Push-In-anlutning, entrådig, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leddiameter, fintrådig, Push-In-anlutning, max.   | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Leddiameter, fintrådig, Push-In-anlutning, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, max. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, max.  | 6 mm <sup>2</sup>   | Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkragen DIN 46228/1, Push-In-anlutning, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, max.  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, max.  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leddiameter, flertrådig, Push-In-anlutning, max.  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leddiameter, flertrådig, Push-In-anlutning, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup> | fintrådig, max. Push-In-anlutning   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| fintrådig, max. Push-In-anlutning  | 6 mm <sup>2</sup>   |   |                     |

## Märkdata enligt UL

|  |         |                                       |        |
|--|---------|---------------------------------------|--------|
| Leddiameter, AWG, max                    | AWG 10  | Leddiameter, AWG, min.                | AWG 14 |
| Märkspänning (användargrupp D / UL 1059) | 600 V   | Märkström (användargrupp D / UL 1059) | 30 A   |
| Normer                                   | UL 1059 |                                       |        |

## Märkdata enligt IEC

|           |                   |                  |       |
|-----------|-------------------|------------------|-------|
| Märkarea  | 6 mm <sup>2</sup> | Märkspänning     | 800 V |
| Märkström | 41 A              | Märkstötspänning | 8 kV  |
| Normer    | UL 1059           |                  |       |

## Klassificeringar

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000214    | ETIM 4.0   | EC000214    |
| ETIM 5.0   | EC000214    | ETIM 6.0   | EC002498    |
| UNSPSC     | 43-17-27-02 | eClass 5.1 | 27-14-24-04 |
| eClass 6.2 | 27-14-24-09 | eClass 7.1 | 27-14-24-09 |
| eClass 8.1 | 27-14-24-09 | eClass 9.0 | 27-14-25-90 |
| eClass 9.1 | 27-14-25-90 |            |             |

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Tekniska data****Downloads**

---

Godkännande/Certifikat/Dokument om [Herstellereklärning\\_DE](#)  
överensstämmelse [FieldPower](#)

---

Teknikuppgifter [WSCAD](#)

---

Teknikuppgifter Data [STEP](#)

---

**PT6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**

