

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

Klingenbergstraße 16

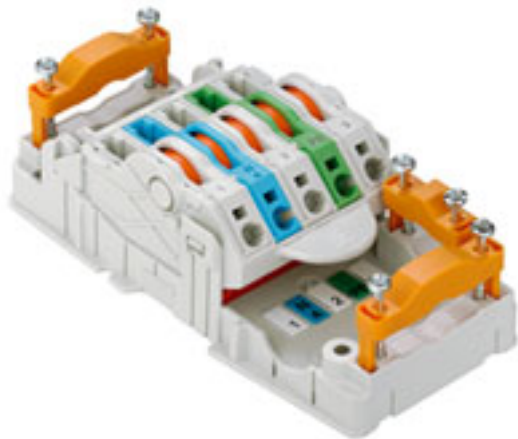
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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.	1957620000
Typ	PT6
Ausführung	FieldPower® Box, IP 20, PA
GTIN (EAN)	4032248642489
VPE	1 Stück

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	139,5 mm	Breite	61,5 mm
Höhe	54 mm	Nettogewicht	256 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 PTDS4, Stecker PTS4	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. Bemessungsanschluss	6 mm ²
feinstdrätig, min. 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**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		

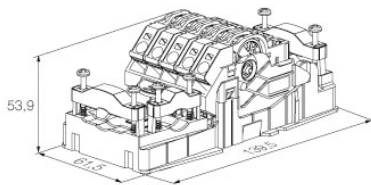
Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000214	UNSPSC	43-17-27-02
eClass 5.1	27-14-24-04	eClass 6.0	27-14-24-09
eClass 7.0	27-14-24-09		

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

Zeichnungen



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

Zubehör

Steckverbinder



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

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1952120000	PTS 4	FieldPower®, Steckverbinder, PUSH IN, 0.5 mm² - 4 mm², Polzahl: 5	4032248632909	10 Stück
1952130000	PTDS 4	FieldPower®, Steckverbinder, PUSH IN, 0.5 mm² - 4 mm², Polzahl: 5	4032248632084	10 Stück