

PT6

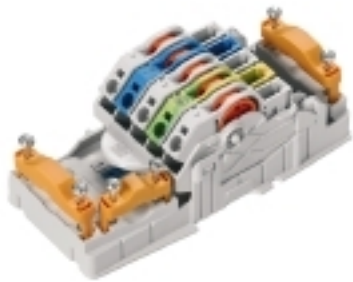
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Best.-Nr.	1957620000
Typ	PT6
GTIN (EAN)	4032248642489
VPE	1 Stück

PT6

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	254 g	Tiefe	54 mm
Tiefe (inch)	2,126 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Allgemeine Angaben

Anschluss 2	Stecker PTDS4, Stecker PTS4	Kodierbar	Ja, kodiert auf PE
Materialfarbe	grau	Schutzart	IP20
Silikone	Nein	Isolierstoff	PA
Halogene	Nein	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	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, feinstdrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 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, 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 26
 D-32758 Detmold
 Germany

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

Hinweis	In Verwendung mit UL Listed TC-ER Leitungen	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14	Nennspannung (Use group D / UL 1059)	600 V
Nennstrom (Use group D / UL 1059)	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



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

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

PT6

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

