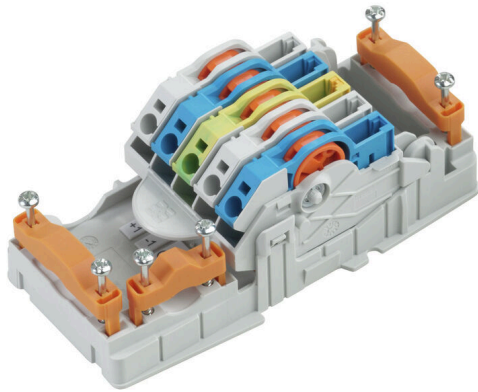


**PT6 DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm<sup>2</sup>.

Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm<sup>2</sup> und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm<sup>2</sup>.

Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	FieldPower® Kontakteinheit, DC, IP20, Schneidklemmanschluss IDC, PUSH IN, Polzahl : 5
Best.-Nr.	<a href="#">1126840000</a>
Art	PT6 DC
GTIN (EAN)	4032248908462
VPE	1 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E60693

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	54 mm	Tiefe (inch)	2.126 inch
Höhe	139.5 mm	Höhe (inch)	5.4921 inch
Breite	61.5 mm	Breite (inch)	2.4213 inch
Nettogewicht	191.15 g		

## Temperaturen

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

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Klemmbarkeit

Anschlussdaten - Kontakteinheit  
Abzweig / Einspeisung

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN																						
Klingenmaß von Betätigungswerkzeug	0,6 x 3,5 mm																						
Polzahl	5																						
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>																						
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.50 mm <sup>2</sup>																						
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6.00 mm <sup>2</sup>																						
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0.50 mm <sup>2</sup>																						
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	10.00 mm <sup>2</sup>																						
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.50 mm <sup>2</sup>																						
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, max.	6.00 mm <sup>2</sup>																						
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min.	0.50 mm <sup>2</sup>																						
Leiteranschlussquerschnitt mit Aderendhülse	<table> <tr> <td>Art der Aderendhülse</td><td>12 mm mit Kunststoffkragen</td></tr> <tr> <td>Standard</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, min.</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Art der Aderendhülse</td><td>12 mm mit Kunststoffkragen</td></tr> <tr> <td>Standard</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, min.</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Art der Aderendhülse</td><td>8 mm mit Kunststoffkragen</td></tr> <tr> <td>Standard</td><td>DIN 46228/4</td></tr> <tr> <td>Anschlussquerschnitt, min.</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen	Standard	DIN 46228/4	Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anschlussquerschnitt, max.	6 mm <sup>2</sup>	Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen	Standard	DIN 46228/4	Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anschlussquerschnitt, max.	6 mm <sup>2</sup>	Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen	Standard	DIN 46228/4	Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen																						
Standard	DIN 46228/4																						
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>																						
Anschlussquerschnitt, max.	6 mm <sup>2</sup>																						
Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen																						
Standard	DIN 46228/4																						
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>																						
Anschlussquerschnitt, max.	6 mm <sup>2</sup>																						
Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen																						
Standard	DIN 46228/4																						
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>																						

## Technische Daten

Anschlussdaten - Kontakteinheit Energiebus		Anschlussquerschnitt, 6 mm <sup>2</sup> max.
		Art der Aderendhülse 8 mm mit Kunststoffkragen
		Standard DIN 46228/4
		Anschlussquerschnitt, 0.5 mm <sup>2</sup> min.
		Anschlussquerschnitt, 6 mm <sup>2</sup> max.
		Art der Aderendhülse Zwillings-Aderendhülse
		Anschlussquerschnitt, 0.5 mm <sup>2</sup> min.
		Anschlussquerschnitt, 6 mm <sup>2</sup> max.
	Polzahl	5
	Leiteranschlussstechnik	Schneidklemmanschluss IDC
	Klingenmaß von Betätigungswerkzeug	0,6 x 3,5 mm
	Polzahl	5
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1.50 mm <sup>2</sup>
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6.00 mm <sup>2</sup>
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	2.50 mm <sup>2</sup>
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6.00 mm <sup>2</sup>
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	2.50 mm <sup>2</sup>
	Polzahl	5

## Allgemeine Angaben

Isolierstoff	Polyamid	Silikone	Nein
Farbe	grau	Schutzart	IP20
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kodierbar	Ja, kodiert auf PE
Spannungsart	DC	Polzahl	5
Anzahl Anschlüsse / Pol	1	Leiteranschlussstechnik	Schneidklemmanschluss IDC, PUSH IN
Anschlussart 2	FieldPower® Stecker PTS 4, PTDS4		

## Nennenden nach IEC

Nennenden nach IEC für Kontakteinheit	Spannungsart	DC
	Anzahl der Phasen	3
	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Nennspannung	800 V
	Bemessungsstoßspannung	8.00 kV
	Nennstrom (3 belastete Adern)	41 A
	Nennstrom (4 belastete Adern)	25 A

## Nennenden nach UL

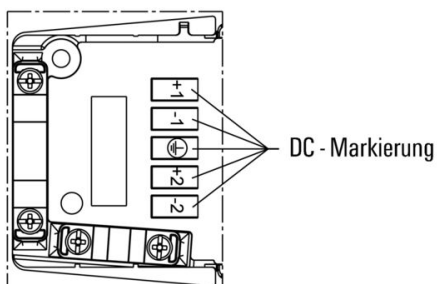
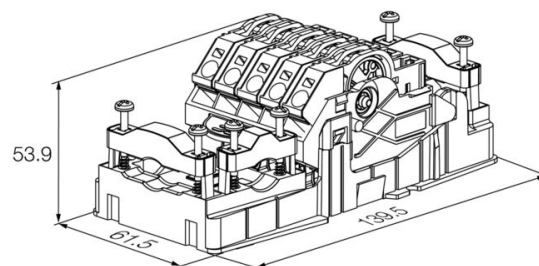
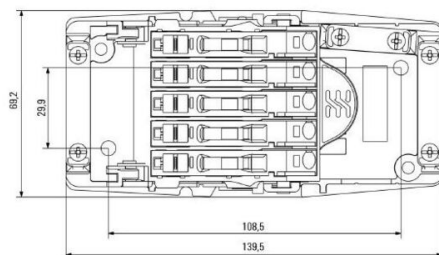
Nennenden nach UL für Kontakteinheit	Standard	UL 1059
	Anmerkung	zur Verwendung mit UL-gelisteten TC-ER-Kabeln
	Leiteranschlussquerschnitt, AWG, max.	AWG 10
	Leiteranschlussquerschnitt, AWG, min.	AWG 14
	Nennspannung	600 V
	Bemessungsstrom	30 A

**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002498	ETIM 9.0	EC002498
ETIM 10.0	EC002498	ECLASS 14.0	27-14-25-90
ECLASS 15.0	27-14-25-90		

## Zeichnungen

PT6



## PT6 DC

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Steckverbinder



Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm<sup>2</sup>.  
Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm<sup>2</sup> und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm<sup>2</sup>.  
Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

### Allgemeine Bestelldaten

Art	PTS 4 DC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1131730000</a>	Field Power® Steckverbinder, DC, IP20, Polyamid, PUSH IN, Polzahl :
GTIN (EAN)	4032248912117	5
VPE	10 ST	
Art	PTDS 4 DC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1009990000</a>	Field Power® Steckverbinder, DC, IP20, Polyamid, PUSH IN, Polzahl :
GTIN (EAN)	4032248715244	2 x 5
VPE	10 ST	

### Sicherungs-Steckverbinder



Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm<sup>2</sup>.  
Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm<sup>2</sup> und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm<sup>2</sup>.  
Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

### Allgemeine Bestelldaten

Art	PTSI 4/LD 36V AC/DC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1252210000</a>	Field Power® Steckverbinder, Sicherung, IP20, Polyamid, PUSH
GTIN (EAN)	4050118044331	IN, Polzahl : 5
VPE	1 ST	

## Zubehör

### Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

Art	WS 12/6 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1609900000</a>	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 ST	

### Werkzeuge



Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel

### Allgemeine Bestelldaten

Art	AM 16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9204190000</a>	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248608133	
VPE	1 ST	
Art	AM 25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9001540000</a>	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190138271	
VPE	1 ST	

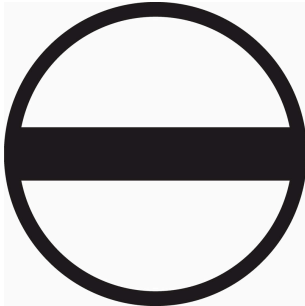
## PT6 DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749340000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	

### Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, Abtrieb nach ISO 8764-PZ, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SDK PZ2 X 100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749450000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 6 mm, 100 mm, Klingenstärke
GTIN (EAN)	4050118895674	(A): 2
VPE	1 ST	

### Zugentlastung



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

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	ZE PTSC 3X27 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2370760000</a>	Zugentlastung, Polyamid 66, Zugentlastung für Energiebus des PT6
GTIN (EAN)	4032248991075	Kontaktelemente, Für Kabeldurchmesser 15 - 17 mm
VPE	100 ST	



## Zubehör

Art	ZE SE PTSC 3X27 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2370770000</a>	Zugentlastung, Polyamid 66, Zugentlastung für seitliche Einführung
GTIN (EAN)	4032248991082	des PT6 Kontaktelements, Für Kabeldurchmesser 15 - 17 mm
VPE	100 ST	