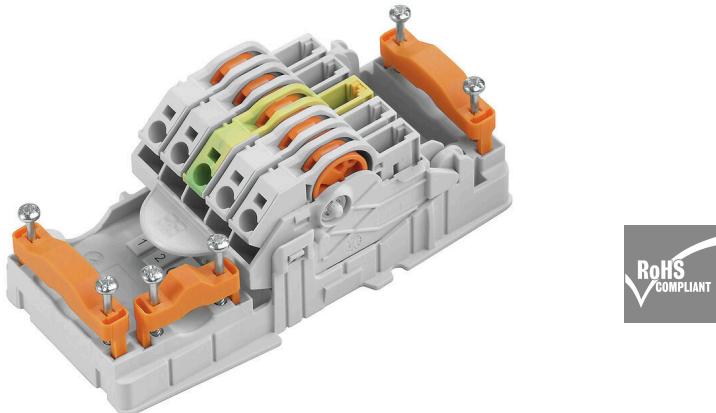


**PT6 DC 1/2/PE/3/4**

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

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



Distribuzione di energia con cavi non tagliati con sezione compresa tra 1,5 e 6 mm<sup>2</sup>.

Alimentazione e derivazione a T mediante collegamento PUSH IN (da 0,5 a 10 mm<sup>2</sup>) e/o collegamento ad innesto (da 0,5 a 4 mm<sup>2</sup>).

Le siglature colorate assicurano una chiara assegnazione dei conduttori.

- Alimentazione elettrica
- Distribuzione di energia
- Diramazione di energia

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Elemento di contatto FieldPower®, DC, IP20, Collegamento a perforazione d'isolante (IDC), PUSH IN, Numero di poli : 5
N. d'ordine	<a href="#">1534930000</a>
Tipo	PT6 DC 1/2/PE/3/4
GTIN (EAN)	4050118338775
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	54 mm	Profondità (pollici)	2.126 inch
Posizione verticale	139.5 mm	Altezza (pollici)	5.4921 inch
Larghezza	61.5 mm	Larghezza (pollici)	2.4213 inch
Peso netto	191.15 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C
------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Capacità di serraggio

Dati di collegamento - elemento contatto ramo/alimentazione	Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN
	Dimensioni lama dello strumento operativo	0,6 x 3,5 mm
	Numero di poli	5
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, max.	6.00 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, max.	10.00 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, max.	6.00 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore con terminale	Tipo dei terminale 12 mm con collare di plastica Standard DIN 46228/4 Sezione, min. 0.5 mm <sup>2</sup> Sezione, max. 6 mm <sup>2</sup> Tipo dei terminale 12 mm con collare di plastica Standard DIN 46228/4 Sezione, min. 0.5 mm <sup>2</sup> Sezione, max. 6 mm <sup>2</sup> Tipo dei terminale 8 mm con collare di plastica Standard DIN 46228/4

## Dati tecnici

Dati di collegamento - bus di potenza elemento contatto	Sezione, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Sezione, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Tipo dei terminale	8 mm con collare di plastica
	Standard	DIN 46228/4
	Sezione, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Sezione, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Tipo dei terminale	Capicorda tubiformi doppi
	Sezione, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Sezione, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Numero di poli	5
Tecnica di collegamento cavi		
Collegamento a perforazione d'isolante (IDC)		
Dimensioni lama dello strumento operativo		
0.6 x 3.5 mm		
Numero di poli		
5		
Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, max.		
6 mm <sup>2</sup>		
Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, min.		
1.50 mm <sup>2</sup>		
Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, max.		
6.00 mm <sup>2</sup>		
Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, min.		
2.50 mm <sup>2</sup>		
Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, max.		
6.00 mm <sup>2</sup>		
Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, min.		
2.50 mm <sup>2</sup>		
Numero di poli		
5		

## Indicazioni generali

Materiale isolante	Poliammide	Silicone	No
Colori	grigio	Grado di protezione	IP20
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Codificabile	Si, codificato su PE
Tipo di tensione	DC	Numero di poli	5
Numero di collegamenti / Polo	1	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a perforazione d'isolante (IDC), PUSH IN
Tipo di collegamento 2	Spina di collegamento PTS 4, PTDS4 FieldPower®		

## Dati di dimensionamento secondo IEC

Dati nominali a norma IEC per elemento di contatto	Tipo di tensione	DC
	Number of phases	3
	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Tensione impulsiva di dimensionamento	8.00 kV
	Corrente nominale (3 poli caricati)	41 A
	Corrente nominale (4 poli caricati)	25 A

## Dati nominali secondo UL

Dati nominali a norma UL per elemento di contatto	Standard	UL 1059
	Testo di avviso	Per l'uso con cavi TC-ER con omologazione UL
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, AWG, max.	AWG 10
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, AWG, min.	AWG 14
	Rated voltage	600 V

**Dati tecnici**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

---

Corrente nominale	30 A
-------------------	------

---

**Classificazioni**

---

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		

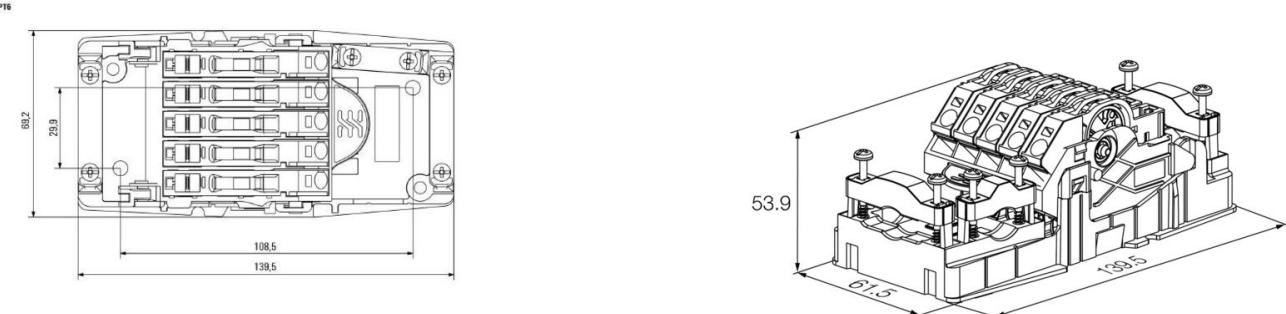
---

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

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

## Disegni



## PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

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

## Accessori

### Connettore ad innesto



Distribuzione di energia con cavi non tagliati con sezione compresa tra 1,5 e 6 mm<sup>2</sup>.

Alimentazione e derivazione a T mediante collegamento PUSH IN (da 0,5 a 10 mm<sup>2</sup>) e/o collegamento ad innesto (da 0,5 a 4 mm<sup>2</sup>).

Le siglature colorate assicurano una chiara assegnazione dei conduttori.

- Alimentazione elettrica
- Distribuzione di energia
- Diramazione di energia

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PTS 4 DC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1131730000</a>	Connettore a innesto FieldPower®, DC, IP20, Poliammide, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248912117	Numero di poli : 5
CPZ	10 ST	
Tipo	PTDS 4 DC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1009990000</a>	Connettore a innesto FieldPower®, DC, IP20, Poliammide, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248715244	Numero di poli : 2 x 5
CPZ	10 ST	

### Connettori di sicurezza



Distribuzione di energia con cavi non tagliati con sezione compresa tra 1,5 e 6 mm<sup>2</sup>.

Alimentazione e derivazione a T mediante collegamento PUSH IN (da 0,5 a 10 mm<sup>2</sup>) e/o collegamento ad innesto (da 0,5 a 4 mm<sup>2</sup>).

Le siglature colorate assicurano una chiara assegnazione dei conduttori.

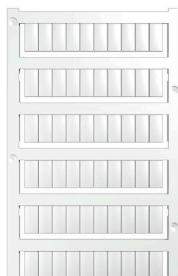
- Alimentazione elettrica
- Distribuzione di energia
- Diramazione di energia

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PTSI 4/LD 36V AC/DC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1252210000</a>	Connettore a innesto FieldPower®, Fusibile, IP20, Poliammide, PUSH
GTIN (EAN)	4050118044331	IN,Numero di poli : 5
CPZ	1 ST	

## Accessori

### neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 12/6 MC NE NEWS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609900000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, bianco
CPZ	600 ST	

### Utensili



Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AM 16	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9204190000</a>	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4032248608133	
CPZ	1 ST	
Tipo	AM 25	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9001540000</a>	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4008190138271	
CPZ	1 ST	

## Accessori

### Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749340000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895568	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

### Cacciavite a croce, tipo Pozidriv



Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDK PZ2 X 100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749450000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 6 mm, 100 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118895674	lama (A): 2
CPZ	1 ST	

### Impugnatura fermacavo



Ampia gamma di accessori per le scatole FieldPower®. Guarnizioni cavi, guide, elementi di bloccaggio e tanto altro.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZE PTSC 3X27 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2370760000</a>	Fermacavo, poliammide 66, Scarico della trazione per il bus di energia
GTIN (EAN)	4032248991075	dell'elemento di contatto PT6, Per diametri del cavo da 15 a 17 mm
CPZ	100 ST	

**PT6 DC 1/2/PE/3/4**

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

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

**Accessori**

Tipo	ZE SE PTSC 3X27 PT6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2370770000</a>	Fermacavo, poliammide 66, Scarico della trazione per l'ingresso
GTIN (EAN)	4032248991082	laterale dell'elemento di contatto PT6, Per diametri del cavo da 15 a
CPZ	100 ST	17 mm