

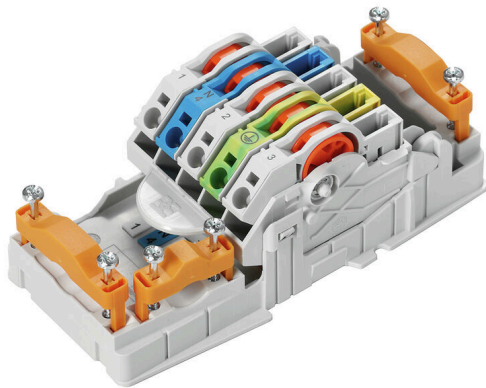
**PT6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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®, AC, IP20, Collegamento a perforazione d'isolante (IDC), PUSH IN, Numero di poli : 5
N. d'ordine	<a href="#">1957620000</a>
Tipo	PT6
GTIN (EAN)	4032248642489
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

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	196 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**

		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
Dati di collegamento - bus di potenza elemento contatto	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	Sì, codificato su PE
Tipo di tensione	AC	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	AC
	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**

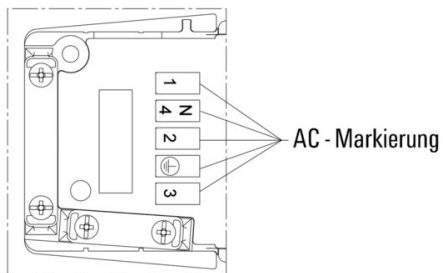
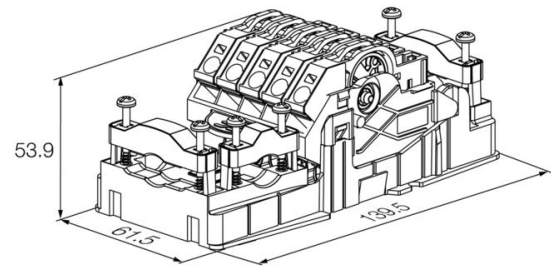
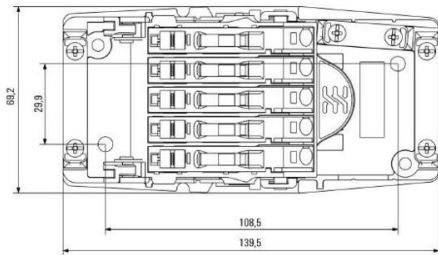
Corrente nominale

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



## PT6

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

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	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1952120000</a>	Connettore a innesto FieldPower®, Trifase AC, IP20, Poliammide,
GTIN (EAN)	4032248632909	PUSH IN, Numero di poli : 5
CPZ	10 ST	
Tipo	PTDS 4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1952130000</a>	Connettore a innesto FieldPower®, Trifase AC, IP20, Poliammide,
GTIN (EAN)	4032248632084	PUSH IN, 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 400V AC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1961770000</a>	Connettore a innesto FieldPower®, Fusibile, IP20, Poliammide, PUSH
GTIN (EAN)	4032248641765	IN, Numero di poli : 5
CPZ	1 ST	

### Utensili



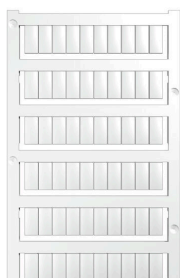
Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

## Accessori

## 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	

## 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 WS	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	

## 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	

## PT6

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Cacciavite a croce, tipo Pozidriv

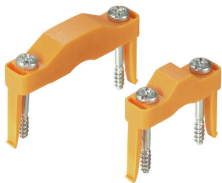


Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

#### 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 lama (A): 2	
GTIN (EAN)	4050118895674		
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 dell'elemento di contatto PT6, Per diametri del cavo da 15 a 17 mm	
GTIN (EAN)	4032248991075		
CPZ	100 ST		
Tipo	ZE SE PTSC 3X27 PT6	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2370770000</a>	Fermacavo, poliammide 66, Scarico della trazione per l'ingresso laterale dell'elemento di contatto PT6, Per diametri del cavo da 15 a 17 mm	
GTIN (EAN)	4032248991082		
CPZ	100 ST		