

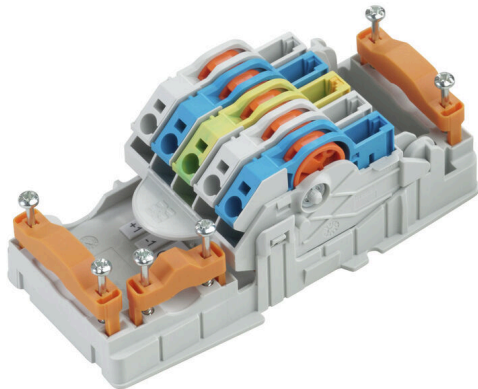
PT6 DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Distribuzione di energia con cavi non tagliati con sezione compresa tra 1,5 e 6 mm².

Alimentazione e derivazione a T mediante collegamento PUSH IN (da 0,5 a 10 mm²) e/o collegamento ad innesto (da 0,5 a 4 mm²).

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	1126840000
Tipo	PT6 DC
GTIN (EAN)	4032248908462
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	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 ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, min.		0.50 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, max.		6.00 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, min.		0.50 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, max.		10.00 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, min.		0.50 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, max.		6.00 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, estremamente flessibile, min.		0.50 mm ²	
	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 ²
			Sezione, max.	6 mm ²
			Tipo dei terminale	12 mm con collare di plastica
			Standard	DIN 46228/4
			Sezione, min.	0.5 mm ²
			Sezione, max.	6 mm ²
Tipo dei terminale			8 mm con collare di plastica	
Standard			DIN 46228/4	

Dati tecnici

		Sezione, min.	0.5 mm ²
		Sezione, max.	6 mm ²
		Tipo dei terminale	8 mm con collare di plastica
		Standard	DIN 46228/4
		Sezione, min.	0.5 mm ²
		Sezione, max.	6 mm ²
		Tipo dei terminale	Capicorda tubiformi doppi
		Sezione, min.	0.5 mm ²
		Sezione, max.	6 mm ²
	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 ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, min.	1.50 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, max.	6.00 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, semirigida, min.	2.50 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, max.	6.00 mm ²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, min.	2.50 mm ²	
		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	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

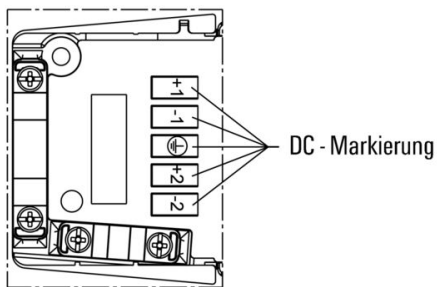
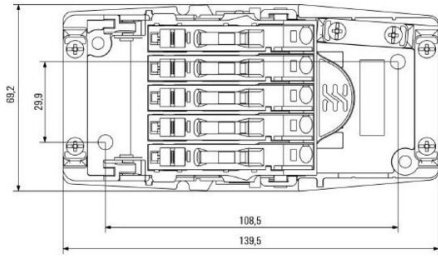
Corrente nominale

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 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Accessori

www.weidmueller.com

Connettore ad innesto



Distribuzione di energia con cavi non tagliati con sezione compresa tra 1,5 e 6 mm².

Alimentazione e derivazione a T mediante collegamento PUSH IN (da 0,5 a 10 mm²) e/o collegamento ad innesto (da 0,5 a 4 mm²).

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	1131730000	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	1009990000	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 mm².

Alimentazione e derivazione a T mediante collegamento PUSH IN (da 0,5 a 10 mm²) e/o collegamento ad innesto (da 0,5 a 4 mm²).

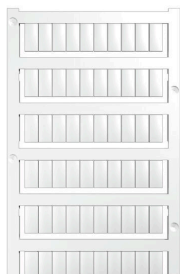
Le siglature colorate assicurano una chiara assegnazione dei conduttori.

- Alimentazione elettrica
- Distribuzione di energia
- Diramazione di energia

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PTSI 4/LD 36V AC/DC	Versione
N. d'ordine	1252210000	Connettore a innesto FieldPower®, Fusibile, IP20, Poliammide, PUSH
GTIN (EAN)	4050118044331	IN, Numero di poli : 5
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	1609900000	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	9204190000	Utensili, Utensili di sguainatura	
GTIN (EAN)	4032248608133		
CPZ	1 ST		
Tipo	AM 25	Versione	
N. d'ordine	9001540000	Utensili, Utensili di sguainatura	
GTIN (EAN)	4008190138271		
CPZ	1 ST		

PT6 DC

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

www.weidmueller.com

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	2749340000	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

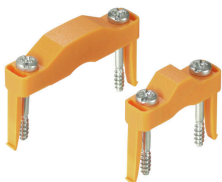


Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDK PZ2 X 100	Versione	
N. d'ordine	2749450000	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	2370760000	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

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZE SE PTSC 3X27 PT6	Versione	
N. d'ordine	2370770000	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	