

**PTDS 4 DC**

**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	Connettore a innesto FieldPower®, DC, IP20, Poliammide, PUSH IN, Numero di poli : 2 x 5
N. d'ordine	<a href="#">1009990000</a>
Tipo	PTDS 4 DC
GTIN (EAN)	4032248715244
CPZ	10 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	36.15 mm	Profondità (pollici)	1.4232 inch
Posizione verticale	27.3 mm	Altezza (pollici)	1.0748 inch
Larghezza	55.45 mm	Larghezza (pollici)	2.1831 inch
Peso netto	46.4 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °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 - connettore	Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN																	
	Dimensioni lama dello strumento operativo	3,0 x 0,5 mm																	
	Lunghezza di spellatura	12.00 mm																	
	Numero di poli	5																	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, max.	4 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.	4.00 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.	4.00 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.	4.00 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	<table> <tr> <td>Tipo dei terminale</td> <td>12 mm con collare di plastica</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>DIN 46228/1</td> </tr> <tr> <td>Sezione, min.</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Sezione, max.</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Tipo dei terminale</td> <td>12 mm con collare di plastica</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>DIN 46228/4</td> </tr> <tr> <td>Sezione, min.</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Sezione, max.</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Tipo dei terminale</td> <td>8 mm con collare di plastica</td> </tr> </table>	Tipo dei terminale	12 mm con collare di plastica	Standard	DIN 46228/1	Sezione, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione, max.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>	Tipo dei terminale
Tipo dei terminale	12 mm con collare di plastica																		
Standard	DIN 46228/1																		
Sezione, min.	0.5 mm <sup>2</sup>																		
Sezione, max.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>																		
Tipo dei terminale	8 mm con collare di plastica																		

## PTDS 4 DC

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

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

## Dati tecnici

Standard	DIN 46228/1
Sezione, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione, max.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>
Tipo dei terminale	Capicorda tubiformi doppi
Sezione, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Indicazioni generali

Materiale isolante	Poliammide	Silicone	No
Colori	nero	Grado di protezione	IP20
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Tipo di montaggio	innestato
Codificabile	Sì, codificato su PE	Rilevatore di prova	2 mm
Tipo di tensione	DC	Numero di poli	2 x 5
Numero di collegamenti / Polo	2	Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN
Direzione d'uscita del conduttore	90°		

## Approvazioni

N° certificato (cURus)	E60693	Istituto (cURus)	CURUS
------------------------	--------	------------------	-------

## Campo di serraggio con collegamento PUSH IN

Campo di serraggio, collegamento PUSH4 mm <sup>2</sup> IN max.	Campo di serraggio, collegamento PUSH0.5 mm <sup>2</sup> IN min.
Dimensione lama, collegamento PUSH IN 3,0 x 0,5 mm flessibile, collegamento PUSH IN max. 4.00 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura, collegamento PUSH IN flessibile, collegamento PUSH IN min. 0.50 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile 0.5 mm <sup>2</sup> con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min.	Sezione di collegamento cavo flessibile, 4 mm <sup>2</sup> collegamento PUSH IN, max.
Sezione di collegamento cavo rigido, 4 mm <sup>2</sup> collegamento PUSH IN, max.	Sezione di collegamento cavo flessibile 4.00 mm <sup>2</sup> con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max.
Sezione di collegamento cavo flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> collegamento PUSH IN, min.	Sezione di collegamento cavo flessibile 4.00 mm <sup>2</sup> con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max.
Sezione di collegamento cavo rigido, 0.5 mm <sup>2</sup> collegamento PUSH IN, min.	Sezione di collegamento cavo flessibile 0.50 mm <sup>2</sup> con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile 4 mm <sup>2</sup> con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max.	Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.50 mm <sup>2</sup> con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile 4.00 mm <sup>2</sup> con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max.	Sezione di collegamento cavo flessibile, 4 mm <sup>2</sup> collegamento PUSH IN, max.
Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.50 mm <sup>2</sup> con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min.	

**Dati tecnici****Dati di dimensionamento secondo IEC**

Dati nominali a norma IEC per connettore	Tipo di tensione	DC
	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage	690 V
	Tensione impulsiva di dimensionamento	8.00 kV
	Corrente nominale (3 poli caricati)	32 A
	Corrente nominale (4 poli caricati)	25 A

**Dati nominali secondo UL**

Dati nominali a norma UL per connettore	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 12
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, AWG, min.	AWG 16
	Rated voltage	600 V
	Corrente nominale	20 A

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		



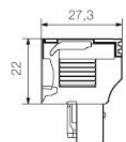
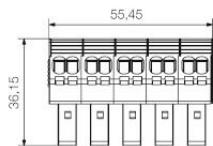
## PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Disegni



**PTDS 4 DC**

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

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

**Accessori****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	

**Spine**

Le spine per il nostro sistema WeCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	ZVR ZP2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1816130000</a>	Serie Z, Gancio di bloccaggio, giallo, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
CPZ	25 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.

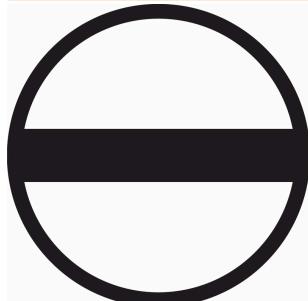
I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- 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	

## 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 0.5X3.0X80	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749330000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3 mm, Lunghezza della lama: 80
GTIN (EAN)	4050118895551	mm, Spessore della lama (A): 0.5 mm
CPZ	1 ST	