

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

Klingenbergstraße 16

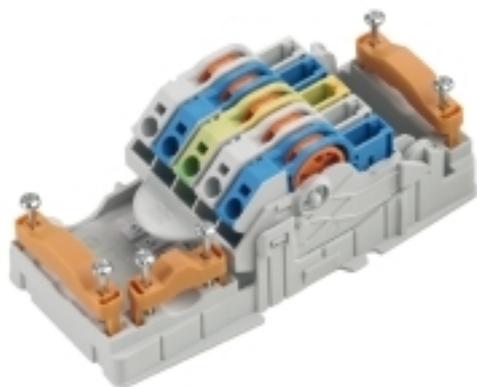
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	PT6 DC
Nr.Cat.	1126840000
Versione	FieldPower® Box, IP20, PA, DC Box
GTIN (EAN)	4032248908462
CPZ	1 Pezzo

PT6 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Lunghezza	139,5 mm	Lunghezza (pollici)	5,492 inch
Larghezza	61,5 mm	Larghezza (pollici)	2,421 inch
Posizione verticale	54 mm	Altezza (pollici)	2,126 inch
Peso netto	191,15 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	55 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C	Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	10 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	40 °C

Indicazioni generali

Codificabile	Sì, codificato su PE	Collegamento 2	Spina PTS4, Spina PTDS4
Colore materiale	grigio	Grado di protezione	IP20
Silicone	No	Materiale isolante	PA
Alogeni	No	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Campo di serraggio con collegamento Push In - distribuzione

Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Dimensione lama, collegamento PUSH IN	0,6 x 3,5 mm
Lunghezza di spellatura, collegamento PUSH IN	14 mm	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²	flessibile, collegamento PUSH IN max.	6 mm ²
flessibile, collegamento PUSH IN min.	0,5 mm ²		

PT6 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Capacità di serraggio collegamento IDC -cavo di energia

Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento, flessibile, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2,5 mm ²		

Dati di dimensionamento secondo IEC

Corrente nominale	41 A	Norme	UL 1059
Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Tensione nominale	800 V		

Dati nominali secondo UL

Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	30 A	Norme	UL 1059
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	600 V		

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000214
ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC002498
eClass 6.2	27-14-24-09	eClass 7.1	27-14-24-09
eClass 8.1	27-14-24-09	eClass 9.0	27-14-25-90
eClass 9.1	27-14-25-90		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Dati ingegneristici	WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Herstellererklärung_DE FieldPower

Foglio dati

PT6 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

