

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

_		-	-
Omo	loga	ZIO	nı

Omologazioni	c FL us
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 a		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C55 °C

Conformità ambientale del prodotto

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

REACH SVHC	No SVHC superiori a 0, 1 Wt%		
Capacità di serraggio			
Dati di collegamento - elemento contatto	Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	
amo/alimentazione	Dimensioni lama dello strumento operativo	0,6 x 3,5 mm	
	Numero di poli	5	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, max.	6 mm²	
	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 mm²	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, molto flessibile, max.	10.00 mm²	
	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

Data di creazione 03.11.2025 04:48:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a perfo	razione d'isolante (IDC)
elemento contatto	Dimensioni lama dello strumento operativo	0,6 x 3,5 mm	
	Numero di poli	5	
	Sezione trasversale di collegamento del conduttore, rigida, max.	6 mm²	
	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	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	Tipo di tensione	AC
di contatto	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
ſ	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

Data di creazione 03.11.2025 04:48:40 MEZ

Foglio dati

PT6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente nominale	30 A	
,		
EC002498	ETIM 7.0	EC002498
EC002498	ETIM 9.0	EC002498
EC002498	ECLASS 9.0	27-14-25-90
27-14-25-90	ECLASS 10.0	27-14-25-90
27-14-25-90	ECLASS 12.0	27-14-25-90
27-14-25-90	ECLASS 14.0	27-14-25-90
27-14-25-90		
	EC002498 EC002498 EC002498 27-14-25-90 27-14-25-90 27-14-25-90	EC002498 ETIM 7.0 EC002498 ETIM 9.0 EC002498 ECLASS 9.0 27-14-25-90 ECLASS 10.0 27-14-25-90 ECLASS 12.0 27-14-25-90 ECLASS 14.0

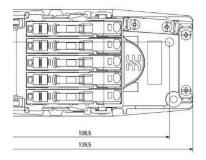


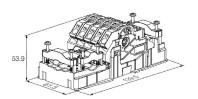
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

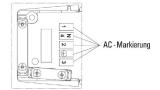
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni









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 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	Versione
N. d'ordine	<u>1952120000</u>	Connettore a innesto FieldPower®, Trifase AC, IP20, Poliammide,
GTIN (EAN)	4032248632909	PUSH IN, Numero di poli : 5
CPZ	10 ST	
Tipo	PTDS 4	Versione
Tipo N. d'ordine	PTDS 4 1952130000	Versione Connettore a innesto FieldPower®, Trifase AC, IP20, Poliammide,
•		

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 400V AC	Versione
N. d'ordine	<u>1961770000</u>	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

Data di creazione 03.11.2025 04:48:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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
Tipo N. d'ordine	AM 25 9001540000	Versione Utensili, Utensili di sguainatura
•		

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

7	Гіро	WS 12/6 MC NE WS	Versione
1	N. d'ordine	<u>1609900000</u>	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	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	

Data di creazione 03.11.2025 04:48:40 MEZ



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
 2749450000
 Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2 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	
Time		
Tipo	ZE SE PTSC 3X27 PT6	Versione
N. d'ordine	2E SE PISC 3X27 PI6 2370770000	Versione Fermacavo, poliammide 66, Scarico della trazione per l'ingresso
•		

Data di creazione 03.11.2025 04:48:40 MEZ