

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







I morsetti componibili PUSH IN per il marshalling del segnale (PRV) con un massimo di 16 livelli di connessione sono appositamente progettati per soddisfare i requisiti per i segnali dell'iniziatore di cablaggio e degli attuatori nell'ingegneria del controllo di processo. Il progetto ottimizzato garantisce un risparmio di spazio fino al 50% nel quadro elettrico. E l'unica forma a V delle barre conduttrici assicura resistenze di contatto sempre basse.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie P, Ripartitore di potenziale, Sezione di dimen- sionamento: 1.5 mm², Numero di piani: 4, Numero di collegamenti: 16, Colori: grigio
N. d'ordine	<u>1173880000</u>
Tipo	PPV 4 GR 35X15 DGR
GTIN (EAN)	4032248966325
CPZ	20 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	(((() () () () ()

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° certificato (cURus)	E60693	

Dimensioni e pesi

Profondità	54.5 mm	Profondità (pollici)	2.1457 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch
Larghezza	9.2 mm	Larghezza (pollici)	0.3622 inch
Peso netto	21.91 a		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

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

Aaltri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	PUSH IN	
collegamento		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento PUSH IN, Collegamento trasversale verticale, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	4
Numero dei punti di serraggio per piano	4	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	Sì	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 35 x 15	Funzione PE	No

Dati dei materiali

Materiale di base	policarbonato	Materiale elemento di azionamento	PBT
Colori	grigio	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1.5 mm ²	Tensione nominale	250 V	
Tensione DC nominale	250 V	Corrente nominale	17.5 A	

Data di creazione 12.11.2025 11:26:12 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente con conduttore max.	17.5 A	Norme	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Resistenza di passaggio conforme a IEC $$ 1.83 m Ω 60947-7-x		Tensione impulsiva di dimensionamento 4 kV	
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.56 W x		Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	16 AWG	N° certificato (CSA)	200039-2406089
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	10 A
Tensione Gr D (CSA)	300 V	Corrente Gr D (CSA)	10 A
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	16 AWG	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	300 V	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Corrente Gr B (cURus)	10 A	Corrente Gr D (cURus)	10 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	16 AWG		

Generale

Numero di poli	4	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 16
		max.	
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 24	Norme	IEC 60947-7-1, DIN EN
min.			60079
Guida equipaggiata	TS 35 x 15		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16	Direzione di collegamento	obliquo
Lunghezza di spellatura	10 mm	Tipo di collegamento 2	PUSH IN
Tipo di collegamento	PUSH IN	Numero di collegamenti	16
Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	, 1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm ²

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20

Data di creazione 12.11.2025 11:26:12 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



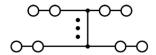


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Collegamento trasversale per presa con collegamento PUSH IN

Collegamento trasversale per le prese nella famiglia RIDERSERIES RCI



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SRC-I QV P	Versione
N. d'ordine	8870840000	RIDERSERIES RCI, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248631681	
CPZ	10 ST	

Accessori



Gli accessori completi del portafoglio Klippon® Connect sono perfettamente allineati fino all'ultimo dettaglio. Ciò facilita il montaggio rispettando le norme richieste

Dati generali per l'ordinazione

Dati yeli	erali per i ordinazion	
Tipo	PAP PRV/PPV4 SW	Versione
N. d'ordine	1173750000	Serie P, Terminale, nero, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966165	
CPZ	10 ST	
Tipo	PAP PRV/PPV4 GR	Versione
N. d'ordine	1211450000	Serie P, Terminale, grigio, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248992867	
CPZ	10 ST	
Tipo	PAP PRV/PPV4 BL	Versione
N. d'ordine	1268010000	Serie P, Terminale, blu, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248112999	
CPZ	10 ST	
Tipo	TW PRV4	Versione
N. d'ordine	1173700000	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, non siglato
GTIN (EAN)	4032248966134	
CPZ	10 ST	
Tipo	TW PRV4 0-3	Versione
N. d'ordine	<u>1230060000</u>	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 0-3, orizzontale
GTIN (EAN)	4050118013733	
CPZ	10 ST	

Data di creazione 12.11.2025 11:26:12 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	TW PRV4 1-4	Versione
N. d'ordine	1230050000	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 1-4, orizzontale
GTIN (EAN)	4050118013818	
CPZ	10 ST	
Tipo	TW PRV4 A-D	Versione
Tipo N. d'ordine	TW PRV4 A-D 1230070000	Versione Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato A-D, orizzontale
•		

Terminale di fissaggio









Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZEW 35/2 SW	Versione
N. d'ordine	<u>1162610000</u>	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248962716	100 °C
CPZ	20 ST	

Accessori



Gli accessori completi del portafoglio Klippon® Connect sono perfettamente allineati fino all'ultimo dettaglio. Ciò facilita il montaggio rispettando le norme richieste

7

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT PRV4 BL 35X15	Versione
N. d'ordine	1267980000	Serie P, Supporto per siglatura, blu, Numero di piani: 4, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248113002	
CPZ	20 ST	
Tipo	BZT PRV4 SW 35X15	Versione
Tipo N. d'ordine	BZT PRV4 SW 35X15 1173590000	Versione Serie P, Supporto per siglatura, nero, Numero di piani: 4, TS 35 x 15
•		

Data di creazione 12.11.2025 11:26:12 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	Versione
N. d'ordine	1208970000	WS, Terminal marker, 7.8 x 9.2 mm, Passo in mm (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, grigio
CPZ	360 ST	

Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<u>1805490000</u>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	DZT 1 ZA W/C 10 /F	V :
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
-	,	

Data di creazione 12.11.2025 11:26:12 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

9

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 0.4X2.0X60
N. d'ordine 2749260000
GTIN (EAN) 4050118895537
CPZ 1 ST

Versione Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2 mm, Lunghezza della lama: 60

mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm