

**PRV 4 SW 35X15 WS**

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

[www.weidmueller.com](http://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, Ripartitori di derivazione, Sezione di dimensionamento: 1.5 mm <sup>2</sup> , Numero di piani: 4, Numero di collegamenti: 16, Colori: nero, Colore elementi di azionamento: bianco, TS 35 x 15
N. d'ordine	<a href="#">1173820000</a>
Tipo	PRV 4 SW 35X15 WS
GTIN (EAN)	4032248966332
CPZ	20 Pieza

**PRV 4 SW 35X15 WS**

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

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

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
Nº certificado (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 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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%

**Altri dati tecnici**

Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile
----------------------------------	----	-------------------	-------------

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Collegamento PUSH IN, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	4	Numero di piani	4
Numero dei punti di serraggio per piano	4	Numero di potenziali per piano	4
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No

Guida equipaggiata TS 35 x 15

**Dati dei materiali**

Materiale di base	policarbonato	Materiale elemento di azionamento	PBT
Colori	nero	Colore elementi di azionamento	bianco
Classe d'infiammabilità UL 94	V-O		

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	1.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	250 V
Tensione DC nominale	250 V	Corrente nominale	10 A
Corrente con conduttore max.	13 A	Norme	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.56 W		Classe di sovratensione	III
x			
Grado di lordura	3		

**PRV 4 SW 35X15 WS**

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

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

**Technical data****Dati dimensionamento secondo CSA**

Sezione cavo max (CSA)	16 AWG
Tensione Gr B (CSA)	300 V
Tensione Gr D (CSA)	300 V
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG

N° certificato (CSA)	200039-2406089
Corrente Gr B (CSA)	10 A
Corrente Gr D (CSA)	10 A

**Dati dimensionamento secondo UL**

Tensione Gr B (cURus)	300 V
Sezione cavo max (cURus)	16 AWG
Sezione del cavo min (cURus)	26 AWG
Corrente Gr D (cURus)	10 A

Tensione Gr D (cURus)	300 V
N° certificato (cURus)	E60693
Corrente Gr B (cURus)	10 A

**Generale**

Numero di poli	4
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24
Guida equipaggiata	TS 35 x 15

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Norme	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	16
Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm <sup>2</sup> min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

Direzione di collegamento	obliqua
Tipo di collegamento	PUSH IN
Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 15.0	27-25-01-05

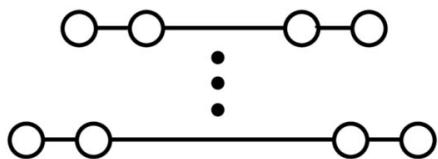
ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 14.0	27-25-01-05

**PRV 4 SW 35X15 WS**

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

**Drawings**

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



**PRV 4 SW 35X15 WS**

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

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

**Accessories****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	<a href="#">8870840000</a>	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**

Tipo	PAP PRV/PPV4 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1173750000</a>	Serie P, Terminale, nero, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966165	
CPZ	10 ST	
Tipo	PAP PRV/PPV4 GR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1211450000</a>	Serie P, Terminale, grigio, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248992867	
CPZ	10 ST	
Tipo	PAP PRV/PPV4 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1268010000</a>	Serie P, Terminale, blu, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248112999	
CPZ	10 ST	
Tipo	TW PRV4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1173700000</a>	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	<a href="#">1230060000</a>	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 0-3, orizzontale
GTIN (EAN)	4050118013733	
CPZ	10 ST	

**PRV 4 SW 35X15 WS**

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

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

**Accessories**

Tipo	TW PRV4 1-4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1230050000</a>	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 1-4, orizzontale
GTIN (EAN)	4050118013818	
CPZ	10 ST	
Tipo	TW PRV4 A-D	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1230070000</a>	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato A-D, orizzontale
GTIN (EAN)	4050118013764	
CPZ	10 ST	

**Terminale di fissaggio**

Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. 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	<a href="#">1162610000</a>	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

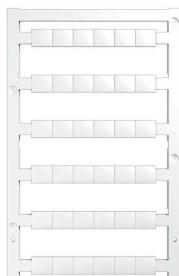
**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	BZT PRV4 BL 35X15	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1267980000</a>	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
N. d'ordine	<a href="#">1173590000</a>	Serie P, Supporto per siglatura, nero, Numero di piani: 4, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248966103	
CPZ	20 ST	

**PRV 4 SW 35X15 WS**

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

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

**Accessories****neutra**

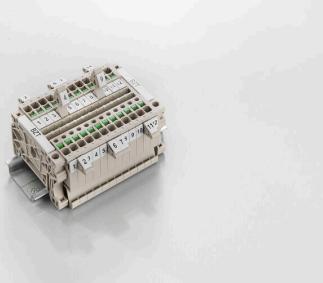
I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più 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	<a href="#">1208970000</a>	WS, Terminal marker, 7.8 x 9.2 mm, Passo in mm (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmüller, 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 optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera 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	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

**PRV 4 SW 35X15 WS**

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

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

**Accessories****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	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749260000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2 mm, Lunghezza della lama: 60
GTIN (EAN)	4050118895537	mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm
CPZ	1 ST	