

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Ripartitori di derivazione, Sezione di dimensionamento: 1.5 mm ² , Numero di piani: 16, Numero di collegamenti: 64, Colori: nero, Colore elementi di azionamento: Rosso-bianco, TS 35 x 7.5
N. d'ordine	1173680000
Tipo	PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS
GTIN (EAN)	4032248965892
CPZ	20 Pieza

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
Nº certificado (cURus)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	106 mm	Profondità (pollici)	4.1732 inch
Posizione verticale	225 mm	Altezza (pollici)	8.8582 inch
Larghezza	9.2 mm	Larghezza (pollici)	0.3622 inch
Peso netto	121.3 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	1	Numero di piani	16
Numero dei punti di serraggio per piano	4	Numero di potenziali per piano	16
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No

Guida equipaggiata TS 35 x 7.5

Dati dei materiali

Materiale di base	policarbonato	Materiale elemento di azionamento	PBT
Colori	nero	Colore elementi di azionamento	Rosso-bianco
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	6 A
Corrente con conduttore max.	11 A	Norme	IEC 60947-7-1
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	x	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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)	1 A
Corrente Gr D (CSA)	1 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)	1 A

Tensione Gr D (cURus)	300 V
N° certificato (cURus)	E60693
Corrente Gr B (cURus)	1 A

Generale

Numero di poli	16
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24
Guida equipaggiata	TS 35 x 7.5

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

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	64
Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24
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, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm ² min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm ²

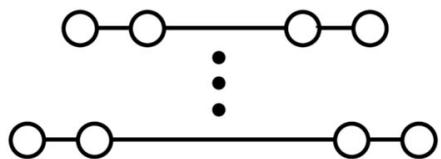
Direzione di collegamento	obliquo
Tipo di collegamento	PUSH IN
Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento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

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

Disegni



PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Accessori

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

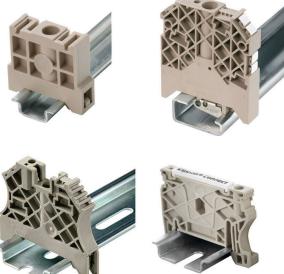
Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TW PRV16	Versione
N. d'ordine	1173630000	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, non siglato
GTIN (EAN)	4032248966127	
CPZ	10 ST	
Tipo	TW PRV16 0-15	Versione
N. d'ordine	1230130000	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 0-15, orizzontale
GTIN (EAN)	4050118013825	
CPZ	10 ST	
Tipo	TW PRV16 1-16	Versione
N. d'ordine	1230120000	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 1-16, orizzontale
GTIN (EAN)	4050118013924	
CPZ	10 ST	
Tipo	TW PRV16 A-P	Versione
N. d'ordine	1230140000	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato A-P, orizzontale
GTIN (EAN)	4050118013757	
CPZ	10 ST	

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Accessori**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	WEW 35/1 SW	Versione
N. d'ordine	1162600000	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 12 mm,
GTIN (EAN)	4032248972630	100 °C
CPZ	50 ST	

Accessori

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

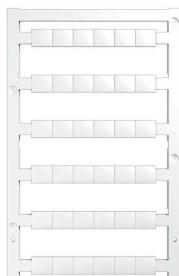
Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT PRV16 BL 35X7.5	Versione
N. d'ordine	1267940000	Serie P, Supporto per siglatura, blu, Numero di piani: 16, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248112838	
CPZ	20 ST	
Tipo	BZT PRV16 SW 35X7.5	Versione
N. d'ordine	1173550000	Serie P, Supporto per siglatura, nero, Numero di piani: 16, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248966219	
CPZ	20 ST	

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Accessori**neutra**

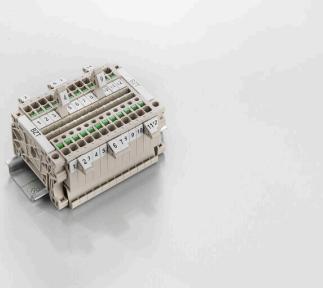
I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più 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	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	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Versione
N. d'ordine	2749260000	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	