

PRV 4 SW 35X15 WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Ripartitori di derivazione, Sezione di dimensionamento: 1.5 mm ² , Numero di piani: 4, Numero di collegamenti: 16, Colori: nero, Colore elementi di azionamento: bianco, TS 35 x 15 |
| N. d'ordine | 1173820000 |
| Tipo | PRV 4 SW 35X15 WS |
| GTIN (EAN) | 4032248966332 |
| CPZ | 20 Pieza |

PRV 4 SW 35X15 WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzino | -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-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Sezione di dimensionamento | 1.5 mm ² | 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 x | | Classe di sovratensione | III |
| Grado di lordura | 3 | | |

PRV 4 SW 35X15 WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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

| | | | |
|------------------------------|--------|------------------------|--------|
| Tensione Gr B (cURus) | 300 V | Tensione Gr D (cURus) | 300 V |
| Sezione cavo max (cURus) | 16 AWG | N° certificato (cURus) | E60693 |
| Sezione del cavo min (cURus) | 26 AWG | Corrente Gr B (cURus) | 10 A |
| Corrente Gr D (cURus) | 10 A | | |

Generale

| | | | |
|--|------------|--|-----------------------------|
| Numero di poli | 4 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 16 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 24 | Norme | IEC 60947-7-1, DIN EN 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 | 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, 0.13 mm ² min. | | 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 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-05 | | |

Drawings



PRV 4 SW 35X15 WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 | 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 | 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 | 1230060000 | 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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

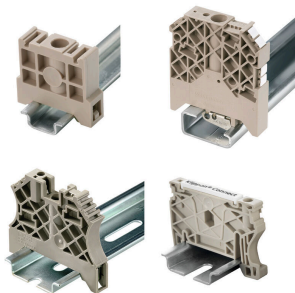
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| 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 |
| N. d'ordine | 1230070000 | 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. 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 | 1162610000 | 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 | 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 |
| N. d'ordine | 1173590000 | 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

Klingenbergstraße 26

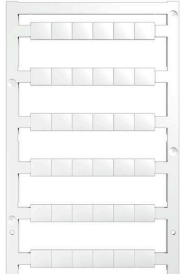
D-32758 Detmold

Germany

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.

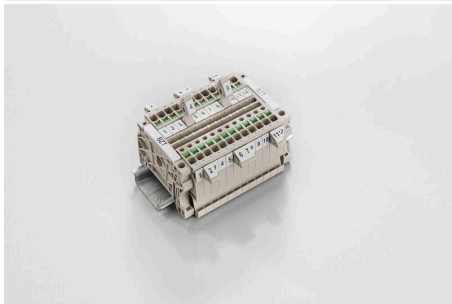
I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- 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 | 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 | 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 4 SW 35X15 WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 | 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 | | |