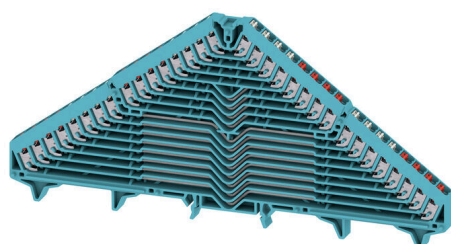


**PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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: 16, Numero di collegamenti: 64, Colori: blu, Colore elementi di azionamento: Bianco-rosso, TS 35 x 7.5 |
| N. d'ordine | <a href="#">1267820000</a>                                                                                                                                                                                     |
| Tipo        | PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT                                                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)  | 4032248112715                                                                                                                                                                                                  |
| CPZ         | 20 Pieza                                                                                                                                                                                                       |

## PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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          | 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 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                    | 16                                      | 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                        | blu           | Colore elementi di azionamento    | Bianco-rosso |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0           |                                   |              |

## Dati dimensionamento

|                                                  |                     |                                       |                             |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Sezione di dimensionamento                       | 1.5 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 250 V                       |
| Tensione DC nominale                             | 250 V               | Corrente nominale                     | 6 A                         |
| Corrente con conduttore max.                     | 11 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 16 BL 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## 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)  | 1 A            |
| Tensione Gr D (CSA)    | 300 V  | Corrente Gr D (CSA)  | 1 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)  | 1 A    |
| Corrente Gr D (cURus)        | 1 A    |                        |        |

## Generale

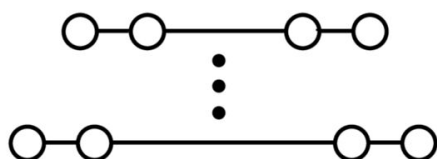
|                                        |                             |                                        |             |
|----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|-------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 16                      | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 24      |
| Norme                                  | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 | Guida equipaggiata                     | TS 35 x 7.5 |

## 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                                                   | 64                   | Campo di sezioni, max.                                                   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 0.13 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> |
| 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, max. | 1.5 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, max.                           | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm <sup>2</sup> min.      |                      | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 0.13 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0.13 mm <sup>2</sup> |                                                                          |                     |

## 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 |             |             |



## PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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 | <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        | TW PRV16                   | Versione                                                                |
| N. d'ordine | <a href="#">1173630000</a> | 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 | <a href="#">1230130000</a> | 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 | <a href="#">1230120000</a> | 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 | <a href="#">1230140000</a> | Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato A-P, orizzontale  |
| GTIN (EAN)  | 4050118013757              |                                                                         |
| CPZ         | 10 ST                      |                                                                         |

## PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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 | <a href="#">1162600000</a> | 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 | <a href="#">1267940000</a> | 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 | <a href="#">1173550000</a> | Serie P, Supporto per siglatura, nero, Numero di piani: 16, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN)  | 4032248966219              |                                                                         |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                         |

## PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

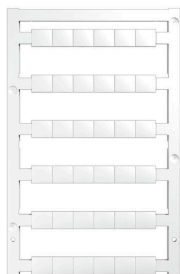
D-32758 Detmold

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 | <a href="#">1208970000</a> | 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 | <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                     |                                   |

**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 | <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                       |                                                                      |  |