

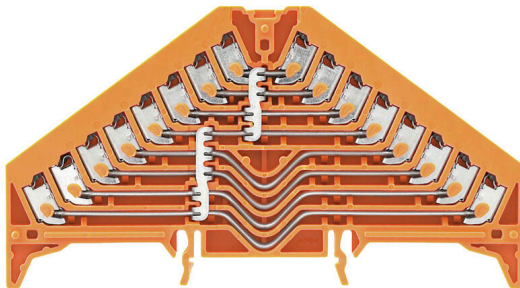
**PPV 8 OR 35X7.5 DGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Ripartitore di potenziale, Sezione di dimensionamento: 1.5 mm <sup>2</sup> , Numero di piani: 8, Numero di collegamenti: 32, Colori: arancione |
| N. d'ordine | <a href="#">1301640000</a>  |
| Tipo        | PPV 8 OR 35X7.5 DGR   |
| GTIN (EAN)  | 4050118098976   |
| CPZ         | 20 Pieza  |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Conforme                    |
| UL File Number Search  | <a href="#">Sito web UL</a> |
| N° certificato (cURus) | E60693                      |

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 65.5 mm | Profondità (pollici) | 2.5787 inch |
| Posizione verticale | 120 mm  | Altezza (pollici)    | 4.7244 inch |
| Larghezza           | 9.2 mm  | Larghezza (pollici)  | 0.3622 inch |
| Peso netto          | 50.65 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 |
|----------------------------------|----|-------------------|-------------|

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

|  |         |
|--|---------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | PUSH IN |
|--|---------|

## Dati caratteristici del sistema

|                                |   |   |             |
|--------------------------------|---|---|-------------|
| Versione                       | Collegamento PUSH IN,<br>Collegamento trasversale<br>verticale, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria)          | No          |
| Numero di piani                | 8   | 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 7.5 |
| Funzione PE                    | No  |   |             |

## Dati dei materiali

|                               |               |        |           |
|-------------------------------|---------------|--------|-----------|
| Materiale di base             | policarbonato | Colori | arancione |
| 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 | 17.5 A |

## PPV 8 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1.83 mΩ | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.56 W | x             |

## 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

|  |               |  |             |
|--|---------------|--|-------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 16        | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 24      |
| Norme                                  | IEC 60947-7-1 | 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 2   | PUSH IN              |
| Tipo di collegamento   | PUSH IN              | Numero di collegamenti   | 32                   |
| Campo di sezioni, max.   | 1.5 mm <sup>2</sup>  | 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, 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, min.                           | 0.13 mm <sup>2</sup> | 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.                        | 2.5 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 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |

**Disegni**



## PPV 8 OR 35X7.5 DGR

**Weidmüller Interface GmbH & 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        | PAP PRV/PPV8 BL            | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1268000000</a> | Serie P, Terminale, blu, 3 mm  |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248113040              |  |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |  |
| Tipo        | PAP PRV/PPV8 GR            | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1211460000</a> | Serie P, Terminale, grigio, 3 mm                                       |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248113446              |  |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |  |
| Tipo        | PAP PRV/PPV8 SW            | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1173720000</a> | Serie P, Terminale, nero, 3 mm   |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248966158              |  |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |  |
| Tipo        | TW PRV8                    | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1173670000</a> | Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, non siglato              |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248966141              |  |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |  |
| Tipo        | TW PRV8 0-7                | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1230090000</a> | Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 0-7, orizzontale |  |
| GTIN (EAN)  | 4050118013917              |  |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |  |

## PPV 8 OR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

### Accessori

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | TW PRV8 1-8                | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1230080000</a> | Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 1-8, orizzontale |
| GTIN (EAN)  | 4050118013740              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |
| Tipo        | TW PRV8 A-H                | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1230110000</a> | Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato A-H, orizzontale |
| GTIN (EAN)  | 4050118013900              |  |
| 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 | <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 PRV8 BL 35X7.5         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1267970000</a> | Serie P, Supporto per siglatura, blu, Numero di piani: 8, TS 35 x 7.5  |
| GTIN (EAN)  | 4032248113293              |  |
| CPZ         | 20 ST                      |  |
| Tipo        | BZT PRV8 SW 35X7.5         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1173580000</a> | Serie P, Supporto per siglatura, nero, Numero di piani: 8, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN)  | 4032248966110              |  |
| CPZ         | 20 ST                      |  |

## 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                       |  |  |