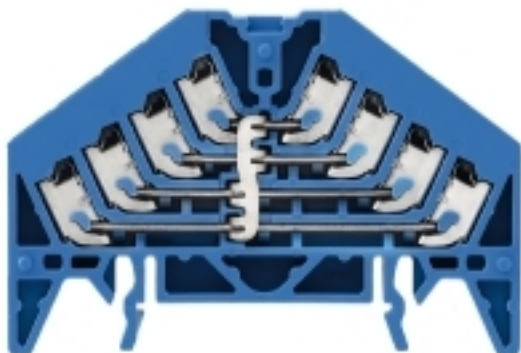


**Serie P  
PPV 4 BL 35X7.5 DGR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustrazione del prodotto**

I morsetti componibili a più piani con tecnica di collegamento PUSH IN realizzano connessioni in poco spazio.

La linea prodotti include i blocchi di morsetti passanti a 4 e 8 canali e l'innovativo tipo a 16 canali. I morsetti a 4 e 8 canali sono disponibili anche come morsetti distributori di potenziale.

Vantaggi del prodotto:

- Grazie al morsetto a 16 canali è possibile distribuire più di 1700 segnali per metro.
- Gli attuatori rossi e bianchi semplificano l'assegnazione dei conduttori al punto di contatto.
- La tecnica di collegamento PUSH IN consente un cablaggio rapido e comodo.

**Dati generali per l'ordinazione**

| Tipo       | PPV 4 BL 35X7.5 DGR                                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.Cat.    | <a href="#">1267920000</a>                                                                                                           |
| Versione   | Serie P, Ripartitore di potenziale, Sezione di dimensionamento: 1.5 mm², Numero di piani: 4, Numero di collegamenti: 16, Colori: blu |
| GTIN (EAN) | 4032248112784                                                                                                                        |
| CPZ        | 20 Pezzo                                                                                                                             |

**Serie P**  
**PPV 4 BL 35X7.5 DGR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza           | 9,2 mm  | Larghezza (pollici)  | 0,362 inch |
| Posizione verticale | 70 mm   | Altezza (pollici)    | 2,756 inch |
| Profondità          | 47 mm   | Profondità (pollici) | 1,85 inch  |
| Peso netto          | 21,95 g |                      |            |

**Temperature**

|                                            |                |                                            |        |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|--------|
| Temperatura di magazzino, max.             | 70 °C          | Temperatura di magazzino, min.             | -25 °C |
| Temperatura di magazzino                   | -25 °C...70 °C | Campo della temperatura di montaggio, min. | -10 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min.     | -50 °C         | Temperatura d'esercizio continuo, max.     | 130 °C |
| Campo della temperatura di montaggio, max. | 40 °C          |                                            |        |

**Altri dati tecnici**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Tipo di montaggio | innestabile |
|-------------------|-------------|

**Dati caratteristici del sistema**

|                                         |                                                                             |                                |    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| Versione                                | Collegamento PUSH IN, Collegamento trasversale verticale, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali                    | 1                                                                           | Numero di piani                | 4  |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 4                                                                           | Numero di potenziali per piano | 1  |
| Piani ponticellati internamente         | Sì                                                                          | Collegamento PE                | No |
| Guida                                   | TS 35 x 7.5                                                                 | Funzione N                     | No |
| Funzione PE                             | No                                                                          | Funzione PEN                   | No |

**Dati dei materiali**

|           |               |                                   |     |
|-----------|---------------|-----------------------------------|-----|
| Materiale | policarbonato | Materiale elemento di azionamento | PBT |
| Colori    | blu           | Classe d'infiammabilità UL 94     | V-0 |

**Dati dimensionamento**

|                                                  |                     |                                       |                             |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Sezione di dimensionamento                       | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 250 V                       |
| Corrente nominale                                | 17,5 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                        |
| Classe di sovratensione                          | III                 | Grado di lordura                      | 3                           |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |                |                        |        |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| Corrente Gr B (CSA)    | 10 A           | Corrente Gr D (CSA)    | 10 A   |
| N° certificato (CSA)   | 200039-2406089 | Sezione cavo max (CSA) | 16 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG         | Tensione Gr B (CSA)    | 300 V  |
| Tensione Gr D (CSA)    | 300 V          |                        |        |

## Serie P PPV 4 BL 35X7.5 DGR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dati dimensionamento secondo UL

|                                                 |        |                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------|
| Corrente Gr B (cURus)                           | 10 A   | Corrente Gr D (cURus)                           | 10 A   |
| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 16 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)   | 16 AWG | Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)   | 26 AWG |
| N° certificato (cURus)                          | E60693 | Tensione Gr B (cURus)                           | 300 V  |
| Tensione Gr D (cURus)                           | 300 V  |                                                 |        |

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|                                                                          |                     |                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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        | Direzione di collegamento                                                | obliquo              |
| Lunghezza di spellatura                                                  | 10 mm               | Numero di collegamenti                                                   | 16                   |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 16              | Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 24               |
| 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. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 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. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 1,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 1,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Tipo di collegamento                                                     | PUSH IN             |                                                                          |                      |

### Classificazioni

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-24 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

### Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

### Downloads

|                                                  |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo                                | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                                                   |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                              |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                  |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Beipackzettel_PRV_PPV.pdf</a><br><a href="#">Usage of terminals in EXi atmospheres</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DE_PT1441_20160418_294_ISSUE01.pdf</a>                                                                                                    |

### Nota sulla sicurezza

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Avviso di sicurezza | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------|------------------------------------|

Data di creazione 30 luglio 2019 16.40.53 CEST

Versione catalogo 19.07.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

**Foglio dati**

**Serie P**  
**PPV 4 BL 35X7.5 DGR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**