

PPV 8 BL 35X7.5 DGR**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

I morsetti di distribuzione del potenziale PPV offrono la possibilità di un cablaggio fino a 32 conduttori di un potenziale su una sola morsettiera. 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 ² , Numero di piani: 8, Numero di collegamenti: 32, Colori: blu |
| Nr.Cat. | 1267880000 |
| Tipo | PPV 8 BL 35X7.5 DGR |
| GTIN (EAN) | 4032248112746 |
| CPZ | 20 Pezzo |

PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità | 65,5 mm | Profondità (pollici) | 2,579 inch |
| Posizione verticale | 120 mm | Altezza (pollici) | 4,724 inch |
| Larghezza | 9,2 mm | Larghezza (pollici) | 0,362 inch |
| Peso netto | 47,89 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|-----|
| Temperatura di magazzinaggio | -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 | | |

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 piani | 8 | 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 |

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 ² | Tensione nominale | 250 |
| Corrente nominale | 17,5 A | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 0,56 W |
| 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 | | |

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 | | |

PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com
max. AWG 16

Dati tecnici

Generale

| | | | |
|--|-------------|----------------------------------|-------------|
| Guida | TS 35 x 7.5 | Sezione di collegamento cavo AWG | max. AWG 16 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 24 | | |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Campo di sezioni, max. | 1,5 mm ² | Campo di sezioni, min. | 0,13 mm ² |
| Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm | Direzione di collegamento | obliquo |
| Lunghezza di spellatura | 10 mm | Numero di collegamenti | 32 |
| 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 ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² |
| 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. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 1,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 1,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 1,5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0,5 mm ² |
| Tipo di collegamento | PUSH IN | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E60693 |

Download

| | |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD, Zuken E3.S |
| Documentazione utente | Beipackzettel_PRV_PPV.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | |

Foglio dati

PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni

