

**PPV 4 BL 35X7.5 DGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 <sup>2</sup> , Numero di piani: 4, Numero di collegamenti: 16, Colori: blu
Nr.Cat.	<a href="#">1267920000</a>
Tipo	PPV 4 BL 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4032248112784
CPZ	20 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 0.52.46 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

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

## Temperature

Temperatura di magazzino	-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 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
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
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		

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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		

## Generale

Guida	TS 35 x 7.5	Norme	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
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 <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 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

## PPV 4 BL 35X7.5 DGR

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

### Download

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

**Foglio dati**

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

