

PPV 8 OR 35X15 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: arancione
Nr.Cat.	1301620000
Tipo	PPV 8 OR 35X15 DGR
GTIN (EAN)	4050118099003
CPZ	20 Pezzo

PPV 8 OR 35X15 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	73 mm	Profondità (pollici)	2,874 inch
Posizione verticale	120 mm	Altezza (pollici)	4,724 inch
Larghezza	9,2 mm	Larghezza (pollici)	0,362 inch
Peso netto	50,2 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 15

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1,5 mm ²	Tensione nominale	250
Corrente nominale	17,5 A	Norme	IEC 60947-7-1
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 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 15	Norme	IEC 60947-7-1
Numero di poli	8	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24		

Data di creazione 7 marzo 2023 13.23.22 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

PPV 8 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Direzione di collegamento obliquo

Numero di collegamenti 32

Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 24

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. 1,5 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento, semirigida, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 1,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. 1,5 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 1,5 mm²Sezione di collegamento, semirigida, max. 1,5 mm²

Tipo di collegamento PUSH IN

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 StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

PPV 8 OR 35X15 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

