

PPV 8 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 ² , Numero di piani: 8, Numero di collegamenti: 32, Colori: blu
N. d'ordine	1267880000
Tipo	PPV 8 BL 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4032248112746
CPZ	20 Pezzo

PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

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, 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	polycarbonato	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 V
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		

PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & 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	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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-19
ECLASS 14.0	27-25-01-19		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search Sito web UL

N° certificato (cURus) E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità [Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)

Documentazione utente [Beipackzettel_PRV_PPV.pdf](#)
[Usage of terminals in EXi atmospheres](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

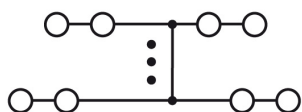
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Disegni



PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

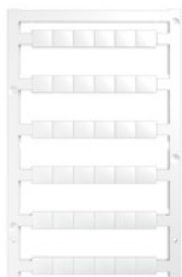
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 MultiCard

Per 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	1208970000	WS, Terminal marker, 7.8 x 9.2 mm, Passo in mm (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, grigio
CPZ	360 Pezzo	

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	8870840000	RIDERSERIES RCI, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248631681	
CPZ	10 Pezzo	

PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Serie Z



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	1162610000	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248962716	100 °C
CPZ	20 Pezzo	

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	2749260000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2 mm, Lunghezza della lama: 60
GTIN (EAN)	4050118895537	mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm
CPZ	1 Pezzo	

PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Pareti di separazione



Una piastra divisoria viene utilizzata per la separazione ottica dei circuiti o per l'isolamento elettrico dai connettori trasversali vicini. A differenza della piastra terminale, il contorno può essere più grande delle morsettiere adiacenti. Tuttavia, non dovrebbe essere più piccolo, perché altrimenti non è più possibile mantenere la distanza di sicurezza e le distanze di dispersione richieste all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TW PRV8 1-8	Versione
N. d'ordine	1230080000	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 1-8, orizzontale
GTIN (EAN)	4050118013740	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	TW PRV8	Versione
N. d'ordine	1173670000	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, non siglato
GTIN (EAN)	4032248966141	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	TW PRV8 0-7	Versione
N. d'ordine	1230090000	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 0-7, orizzontale
GTIN (EAN)	4050118013917	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	TW PRV8 A-H	Versione
N. d'ordine	1230110000	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato A-H, orizzontale
GTIN (EAN)	4050118013900	
CPZ	10 Pezzo	

Supporto per siglatura



Il porta marcatori offre la possibilità di un montaggio di marcatori aggiuntivo. A seconda del modello, i rispettivi livelli dei morsetti PRV e PPV possono essere contrassegnati con il contrassegno corrispondente.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT PRV8 SW 35X7.5	Versione
N. d'ordine	1173580000	Serie P, Supporto per siglatura, nero, Numero di piani: 8, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248966110	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	BZT PRV8 BL 35X7.5	Versione
N. d'ordine	1267970000	Serie P, Supporto per siglatura, blu, Numero di piani: 8, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248113293	
CPZ	20 Pezzo	

PPV 8 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Piastre terminali



Per garantire la sicurezza e il rispetto delle distanze di separazione e di creepage richieste, una piastra terminale deve essere posta all'estremità di un connettore.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PAP PRV/PPV8 BL	Versione
N. d'ordine	1268000000	Serie P, Terminale, blu, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113040	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	PAP PRV/PPV8 GR	Versione
N. d'ordine	1211460000	Serie P, Terminale, grigio, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113446	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	PAP PRV/PPV8 SW	Versione
N. d'ordine	1173720000	Serie P, Terminale, nero, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966158	
CPZ	10 Pezzo	

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	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 Pezzo	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 Pezzo	