

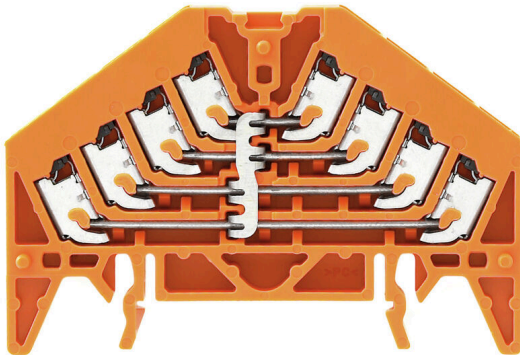
**PPV 4 OR 35X7.5 DGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

I morsetti componibili PUSH IN per il marshalling del segnale (PRV) con un massimo di 16 livelli di connessione sono appositamente progettati per soddisfare i requisiti per i segnali dell'iniziatore di cablaggio e degli attuatori nell'ingegneria del controllo di processo. 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: arancione
N. d'ordine	<a href="#">1301630000</a>
Tipo	PPV 4 OR 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4050118098983
CPZ	20 Pieza

## PPV 4 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

## Dimensioni e pesi

Profondità	47 mm	Profondità (pollici)	1.8504 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch
Larghezza	9.2 mm	Larghezza (pollici)	0.3622 inch
Peso netto	21.43 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## 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 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 equipaggiata	TS 35 x 7.5	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	250 V
Tensione DC nominale	250 V	Corrente nominale	17.5 A

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici**

Corrente con conduttore max.	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 60947-7-0.56 W x		Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

**Dati dimensionamento secondo UL**

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

**Generale**

Numero di poli	4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24	Norme	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Guida equipaggiata	TS 35 x 7.5		

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16	Direzione di collegamento	obliquo
Lunghezza di spellatura	10 mm	Tipo di collegamento 2	PUSH IN
Tipo di collegamento	PUSH IN	Numero di collegamenti	16
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	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24
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.	0.13 mm <sup>2</sup>
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.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

**Disegni**



## PPV 4 OR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### 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	<a href="#">8870840000</a>	RIDERSERIES RCI, Collegamento trasversale	
GTIN (EAN)	4032248631681		
CPZ	10 ST		

## Accessori

Gli accessori completi del portafoglio Klippon® Connect sono perfettamente allineati fino all'ultimo dettaglio. Ciò facilita il montaggio rispettando le norme richieste



#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PAP PRV/PPV4 SW	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1173750000</a>	Serie P, Terminale, nero, 3 mm	
GTIN (EAN)	4032248966165		
CPZ	10 ST		
Tipo	PAP PRV/PPV4 GR	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1211450000</a>	Serie P, Terminale, grigio, 3 mm	
GTIN (EAN)	4032248992867		
CPZ	10 ST		
Tipo	PAP PRV/PPV4 BL	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1268010000</a>	Serie P, Terminale, blu, 3 mm	
GTIN (EAN)	4032248112999		
CPZ	10 ST		
Tipo	TW PRV4	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1173700000</a>	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, non siglato	
GTIN (EAN)	4032248966134		
CPZ	10 ST		
Tipo	TW PRV4 0-3	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1230060000</a>	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 0-3, orizzontale	
GTIN (EAN)	4050118013733		
CPZ	10 ST		

## PPV 4 OR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

### Accessori

Tipo	TW PRV4 1-4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1230050000</a>	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 1-4, orizzontale
GTIN (EAN)	4050118013818	
CPZ	10 ST	
Tipo	TW PRV4 A-D	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1230070000</a>	Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato A-D, orizzontale
GTIN (EAN)	4050118013764	
CPZ	10 ST	

### Terminale di fissaggio



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	<a href="#">1162610000</a>	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248962716	100 °C
CPZ	20 ST	

### Accessori



Gli accessori completi del portafoglio Klippon® Connect sono perfettamente allineati fino all'ultimo dettaglio. Ciò facilita il montaggio rispettando le norme richieste

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT PRV4 BL 35X7.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1267990000</a>	Serie P, Supporto per siglatura, blu, Numero di piani: 4, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248112913	
CPZ	20 ST	
Tipo	BZT PRV4 SW 35X7.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1173600000</a>	Serie P, Supporto per siglatura, nero, Numero di piani: 4, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248966226	
CPZ	20 ST	

## 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 MultiCardPer 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	<a href="#">1208970000</a>	WS, Terminal marker, 7.8 x 9.2 mm, Passo in mm (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, grigio
CPZ	360 ST	

## 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	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

**Accessori****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	<a href="#">2749260000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2 mm, Lunghezza della lama: 60	
GTIN (EAN)	4050118895537	mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm	
CPZ	1 ST		