

Serie P
PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

I morsetti componibili a più piani con tecnica di collegamento PUSH IN realizzano connessioni in poco spazio.

La linea prodotti include i blocchi di morsetti passanti a 4 e 8 canali e l'innovativo tipo a 16 canali. I morsetti a 4 e 8 canali sono disponibili anche come morsetti distributori di potenziale.

Vantaggi del prodotto:

- Grazie al morsetto a 16 canali è possibile distribuire più di 1700 segnali per metro.
- Gli attuatori rossi e bianchi semplificano l'assegnazione dei conduttori al punto di contatto.
- La tecnica di collegamento PUSH IN consente un cablaggio rapido e comodo.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT
Nr.Cat.	1173800000
Versione	Serie P, Ripartitori di derivazione, Sezione di dimensionamento: 1.5 mm², Numero di piani: 8, Numero di collegamenti: 32, Colori: Nero, Colore elementi di azionamento: Bianco-rosso, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248966424
CPZ	20 Pezzo

Serie P
PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici
Dimensioni e peso

Larghezza	9,2 mm	Larghezza (pollici)	0,362 inch
Posizione verticale	120 mm	Altezza (pollici)	4,724 inch
Profondità	65,5 mm	Profondità (pollici)	2,579 inch
Peso netto	46,42 g		

Temperature

Temperatura di magazzino, max.	70 °C	Temperatura di magazzino, min.	-25 °C
Temperatura di magazzino	-25 °C...70 °C	Campo della temperatura di montaggio, min.	-10 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C
Campo della temperatura di montaggio, max.	40 °C		

Altri dati tecnici

Tipo di montaggio	innestabile
-------------------	-------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento PUSH IN, 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	No
Collegamento PE	No	Guida	TS 35 x 7.5

Dati dei materiali

Materiale	policarbonato	Materiale elemento di azionamento	PBT
Colori	Nero	Colore elementi di azionamento	Bianco-rosso
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1,5 mm ²	Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	8 A	Corrente con conduttore max.	10 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	14,64 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV	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
N° certificato (cURus)	E60693	Sezione cavo max (cURus)	16 AWG
Sezione del cavo min (cURus)	26 AWG	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	300 V		

Serie P
PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**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 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-24	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1441_20160418_330_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information
---------------------	------------------------------------

Serie P
PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

