

PRV 8 SW 35X7.5 WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Produktbild**

PUSH IN-Reihenklemmen für die Rangierverteilung (PRV) mit bis zu 16 Anschlussebenen sind speziell auf die Anforderungen zur Verdrahtung von Initiator- und Aktorsignalen in der Prozessleittechnik ausgelegt. Die optimierte Bauform gewährleistet im Schaltschrank eine Platzersparnis von bis zu 50 Prozent. Und die einzigartige V-Form der Stromschiene sorgt für konstant niedrige Übergangswiderstände.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	P-Reihe, Rangierverteiler, Bemessungsquerschnitt: 1.5 mm ² , Anzahl der Etagen: 8, Anzahl Anschlüsse: 32, Farbe: schwarz, Farbe Betätigungslemente: weiß, TS 35 x 7.5
Best.-Nr.	1288260000
Art	PRV 8 SW 35X7.5 WS
GTIN (EAN)	4050118079555
VPE	20 ST

PRV 8 SW 35X7.5 WS

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	65.5 mm
Höhe	120 mm
Breite	9.2 mm
Nettogewicht	46.42 g

Tiefe (inch)	2.5787 inch
Höhe (inch)	4.7244 inch
Breite (inch)	0.3622 inch

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C

Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
Tragschiene	TS 35 x 7.5

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24
--------------------------------------	--------

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm ²
Bemessungsspannung DC	250 V
Strom bei max. Leiter	10 A
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III

Bemessungsspannung	250 V
Nennstrom	8 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.56 W
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	16 AWG
Spannung Gr B (CSA)	300 V
Spannung Gr D (CSA)	300 V
Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG

Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-2406089
Strom Gr B (CSA)	10 A
Strom Gr D (CSA)	10 A

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
Abisolierlänge	10 mm
Anzahl Anschlüsse	32
Klemmbereich, min.	0.13 mm ²

Anschlussrichtung	schräg
Anschlussart	PUSH IN
Klemmbereich, max.	1.5 mm ²
Klingenmaß	0.6 x 3.5 mm

PRV 8 SW 35X7.5 WS

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 1.5 mm ² AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.13 mm ² AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 1.5 mm ² mit AEH DIN 46228/1, max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.13 mm ² mit AEH DIN 46228/1,min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 1.5 mm ² max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.13 mm ² min.	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm ² min.
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.13 mm ² min.	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 1.5 mm ² max.
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.13 mm ² min.	

Systemkennwerte

Ausführung	PUSH-IN Anschluss, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	8
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4	Anzahl der Potentiale pro Etage	8
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35 x 7.5		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Polycarbonat	Werkstoff Betätigungs element	PBT
Farbe	schwarz	Farbe Betätigungs elemente	weiß
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	Montageart	gerastet
-------------------------------	------	------------	----------

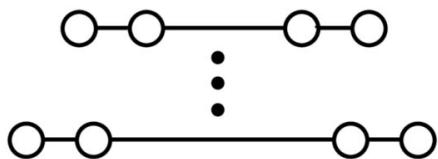
Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-05
ECLASS 15.0	27-25-01-05		

PRV 8 SW 35X7.5 WS

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

PRV 8 SW 35X7.5 WS

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Querverbindung für Buchse mit PUSH IN-Anschluss**

Querverbindung für die Sockel aus der RIDERSERIES RCI.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SRC-I QV P	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8870840000	RIDERSERIES RCI, Querverbinder
GTIN (EAN)	4032248631681	
VPE	10 ST	

Zubehör

Das umfassende Zubehör aus dem Klippon® Connect Portfolio ist bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtert dadurch die Montage unter Einhaltung der geforderten Normen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	PAP PRV/PPV8 BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1268000000	P-Reihe, Abschlussplatte, blau, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113040	
VPE	10 ST	
Art	PAP PRV/PPV8 GR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1211460000	P-Reihe, Abschlussplatte, grau, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113446	
VPE	10 ST	
Art	PAP PRV/PPV8 SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1173720000	P-Reihe, Abschlussplatte, schwarz, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966158	
VPE	10 ST	
Art	TW PRV8	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1173670000	P-Reihe, Trennwand, grau, 2 mm, unbeschriftet
GTIN (EAN)	4032248966141	
VPE	10 ST	
Art	TW PRV8 0-7	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1230090000	P-Reihe, Trennwand, grau, 2 mm, beschriftet 0-7, waagerecht
GTIN (EAN)	4050118013917	
VPE	10 ST	

PRV 8 SW 35X7.5 WS

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	TW PRV8 1-8	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1230080000	P-Reihe, Trennwand, grau, 2 mm, beschriftet 1-8, waagerecht
GTIN (EAN)	4050118013740	
VPE	10 ST	
Art	TW PRV8 A-H	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1230110000	P-Reihe, Trennwand, grau, 2 mm, beschriftet A-H, waagerecht
GTIN (EAN)	4050118013900	
VPE	10 ST	

Endwinkel

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZEW 35/2 SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1162610000	Endwinkel, schwarz, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248962716	
VPE	20 ST	

Zubehör

Das umfassende Zubehör aus dem Klippon® Connect Portfolio ist bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtert dadurch die Montage unter Einhaltung der geforderten Normen.

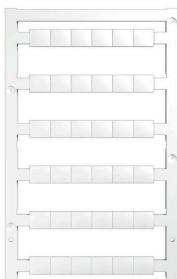
Allgemeine Bestelldaten

Art	BZT PRV8 BL 35X7.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1267970000	P-Reihe, Bezeichnungsträger, blau, Anzahl der Etagen: 8, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248113293	
VPE	20 ST	
Art	BZT PRV8 SW 35X7.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1173580000	P-Reihe, Bezeichnungsträger, schwarz, Anzahl der Etagen: 8, TS 35 x
GTIN (EAN)	403224896110	7.5
VPE	20 ST	

PRV 8 SW 35X7.5 WS

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Neutral**

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
 - Markierer im bewährten MultiCard-Format
- Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1208970000	WS, Klemmenmarkierung, 7.8 x 9.2 mm, Raster in mm (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, grau
VPE	360 ST	

Bezeichnungsträger

Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm. Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

Allgemeine Bestelldaten

Art	BZT 1 WS 10/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1805490000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 ST	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1805520000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 ST	

PRV 8 SW 35X7.5 WS

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDS 0.4X2.0X60	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749260000	Schraubendreher, Klingengenbreite (B): 2 mm, Klingengenlänge: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Klingenstärke (A): 0.4 mm
VPE	1 ST	