

Rangierverteilerreihenklemmen

PRV 4

PRV 8

PRV 16

Potentialverteilerreihenklemmen

PPV 4

PPV 8

NEU



Die Mehrstock-Reihenklemmen mit PUSH IN Anschlusstechnologie realisieren platzsparende Verbindungen. Das Produktportfolio besteht aus 4-, 8- und den innovativen 16-fach Durchgangs-Reihenklemmen. Die 4- und 8-fach Reihenklemmen sind überdies auch als Potentialverteilerreihenklemmen erhältlich.

Anwendungen:

- eignet sich für das Rangieren von Signalen in der Leittechnik
- 4- und 8-fach Reihenklemmen realisieren kompaktste Potentialverteilungen

Vorteile:

- über 1700 Signale pro Meter können mit der 16-fach Reihenklemme verteilt werden
- rote und weiße Betätigungselemente vereinfachen die Zuordnung von Leitern zur Klemmstelle
- PUSH IN Anschlusstechnik unterstützt die schnelle und komfortable Verdrahtung

Deutschland

Weidmüller GmbH & Co. KG
Ohmstraße 9
32758 Detmold
Tel. +49 5231 1428-0
Fax +49 5231 1428-116
weidmueller@weidmueller.de
www.weidmueller.com

Schweiz

Weidmüller Schweiz AG
Rundbuckstraße 2
8212 Neuhausen am Rheinfall
Tel. +41 52 6740707
Fax +41 52 6740708
info@weidmueller.ch
www.weidmueller.ch

Österreich

Weidmüller GmbH
Industriezentrum Nö Süd
Straße 2, Objekt M2
2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 2236 6708-0
Fax +43 2236 6708-199
office.at@weidmueller.com

Andere Länder

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Postfach 3030
32720 Detmold
Klingenbergstraße 16
32758 Detmold
Tel. +49 5231 14-0
Fax +49 5231 14-20 83
info@weidmueller.com
www.weidmueller.com

PRV / PPV

PRV 4

1,5 mm²

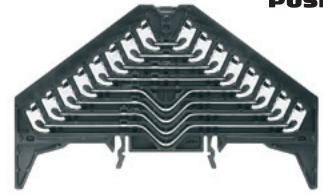
Rangierverteiler, 16 Anschlüsse



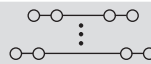
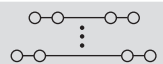
PRV 8

1,5 mm²

Rangierverteiler, 32 Anschlüsse


Breite/Länge/Höhe mit TS 35x7,5
max. Klemmbarkeitsbereich

mm
mm²

9,2 x 70 x 47
0,2...1,5

9,2 x 120 x 66
0,2...1,5


Technische Daten

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung IEC
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad (IEC / UL)
Nennstrom IEC
Bemessungsquerschnitt IEC
Bemessungsquerschnitt UL
Brennbarkeitsklasse UL94

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

eindräftig / merhrdräftig
feindräftig / feindräftig mit Adernendhülse
Abisolierlänge / Klingenmaß

mm²
mm²
mm

Hinweis

250 V
4 kV / 3
10 A
1,5 mm²
AWG 24...16
V-0

0,2...1,5 / 0,2...1,5
0,2...1,5 / 0,2...1,5
10 / max. 0,6 x 3,5

250 V
4 kV / 3
8 A
1,5 mm²
AWG 24...16
V-0

0,2...1,5 / 0,2...1,5
0,2...1,5 / 0,2...1,5
10 / max. 0,6 x 3,5

Bestelldaten

Ausführung

RT = rote Betätigungselemente
WS = weiße Betätigungselemente
DGR = dunkelgraue Betätigungselemente

schwarz für TS 35x15
schwarz für TS 35x15
blau für TS 35x15
blau für TS 35x15
grau für TS 35x15
schwarz für TS 35x7,5
schwarz für TS 35x7,5
blau für TS 35x7,5
blau für TS 35x7,5
grau für TS 35x7,5

Hinweis

Typ	Best.-Nr.
PRV 4 SW 35X15 RT	1173810000
PRV 4 SW 35X15 WS	1173820000
PRV 4 BL 35X15 RT	1267890000
PRV 4 BL 35X15 WS	1173920000
PRV 4 SW 35X7.5 RT	1173830000
PRV 4 SW 35X7.5 WS	1173840000
PRV 4 BL 35X7.5 RT	1267900000
PRV 4 BL 35X7.5 WS	1173930000

Die blauen Farbvarianten sind für den eigensicheren Bereich (100 V Ex i) geeignet

Typ	Best.-Nr.
PRV 8 SW 35X15 RT/WS	1173740000
PRV 8 SW 35X15 WS/RT	1173780000
PRV 8 BL 35X15 WS/RT	1173900000
PRV 8 BL 35X15 RT/WS	1267830000
PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS	1173790000
PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT	1173800000
PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS	1267840000
PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT	1173910000

Die blauen Farbvarianten sind für den eigensicheren Bereich (100 V Ex i) geeignet

Zubehör

Abschlussplatte

schwarz
blau
grau

Bezeichnungsträger

schwarz für TS 35x15
blau für TS 35x15
schwarz für TS 35x7,5
blau für TS 35x7,5

Trennwand

unbedruckt
bedruckt 0...3 oder 0...7 oder 0...15
bedruckt 1...4 oder 1...8 oder 1...16
bedruckt A...D oder A...H oder A...P

Endwinkel

schwarz

Schraubendreher

Standard

Markierungssysteme

Bezeichnungsträger

Hinweis

Typ	Best.-Nr.
PAP PRV/PPV4 SW	1173750000
PAP PRV/PPV4 BL	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR	1211450000
BZT PRV4 SW 35X15	1173590000
BZT PRV4 BL 35X15	1267980000
BZT PRV 4 SW 35X7.5	1173600000
BZT PRV4 BL 35X7.5	1267990000

TW PRV4	1173700000
TW PRV4 0-3	1230060000
TW PRV4 1-4	1230050000
TW PRV4 A-D	1230070000

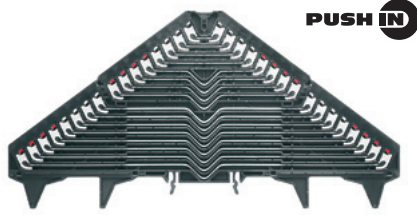
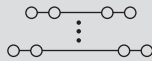
ZEW 35/2 SW	1162610000
SD 0,6x3,5x100	9008330000
WS 7.8/9.2 PLUS MC GR	1208970000

Typ	Best.-Nr.
PAP PRV/PPV8 SW	1173720000
PAP PRV/PPV8 BL	1268000000
PAP PRV/PPV8 GR	1211460000

BZT PRV8 SW 35X15	1173570000
BZT PRV8 BL 35X15	1267950000
BZT PRV8 SW 35X7.5	1173580000
BZT PRV8 BL 35X7.5	1267970000

TW PRV8	1173670000
TW PRV8 0-7	1230090000
TW PRV8 1-8	1230080000
TW PRV8 A-H	1230110000

ZEW 35/2 SW	1162610000
SD 0,6x3,5x100	9008330000
WS 7.8/9.2 PLUS MC GR	1208970000

PRV 16
1,5 mm²
Rangierverteiler, 64 Anschlüsse

9,2 x 225 x 106
0,2...1,5


250 V

4 kV / 3

5 A

1,5 mm²

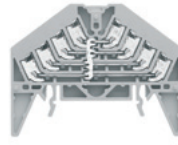
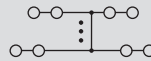
AWG 24...16

V-0

0,2...1,5 / 0,2...1,5

0,2...1,5 / 0,2...1,5

10 / max. 0,6 x 3,5

PPV 4
1,5 mm²
Potentialverteiler, 16 Anschlüsse

9,2 x 70 x 47
0,2...1,5


250 V

4 kV / 3

17,5 A

1,5 mm²

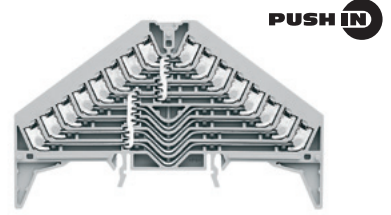
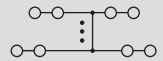
AWG 24...16

V-0

0,2...1,5 / 0,2...1,5

0,2...1,5 / 0,2...1,5

10 / max. 0,6 x 3,5

PPV 8
1,5 mm²
Potentialverteiler, 32 Anschlüsse

9,2 x 120 x 66
0,2...1,5


250 V

4 kV / 3

17,5 A

1,5 mm²

AWG 24...16

V-0

0,2...1,5 / 0,2...1,5

0,2...1,5 / 0,2...1,5

10 / max. 0,6 x 3,5

Typ	Best.-Nr.
PRV 16 SW 35X15 RT/WS	1173620000
PRV 16 SW 35X15 WS/RT	1173650000
PRV 16 BL 35X15 RT/WS	1267790000
PRV 16 BL 35X15 WS/RT	1267800000
PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS	1173680000
PRV 16 SW 35X7.5 WS/RT	1173710000
PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS	1267810000
PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT	1267820000

Die blauen Farbvarianten sind für den eigensicheren Bereich (100 V Ex i) geeignet

Typ	Best.-Nr.
PPV 4 BL 35X15 DGR	1267910000
PPV 4 GR 35X15 DGR	1173880000
PPV 4 BL 35X7.5 DGR	1267920000
PPV 4 GR 35X7.5 DGR	1173890000

Die blauen Farbvarianten sind für den eigensicheren Bereich (100 V Ex i) geeignet

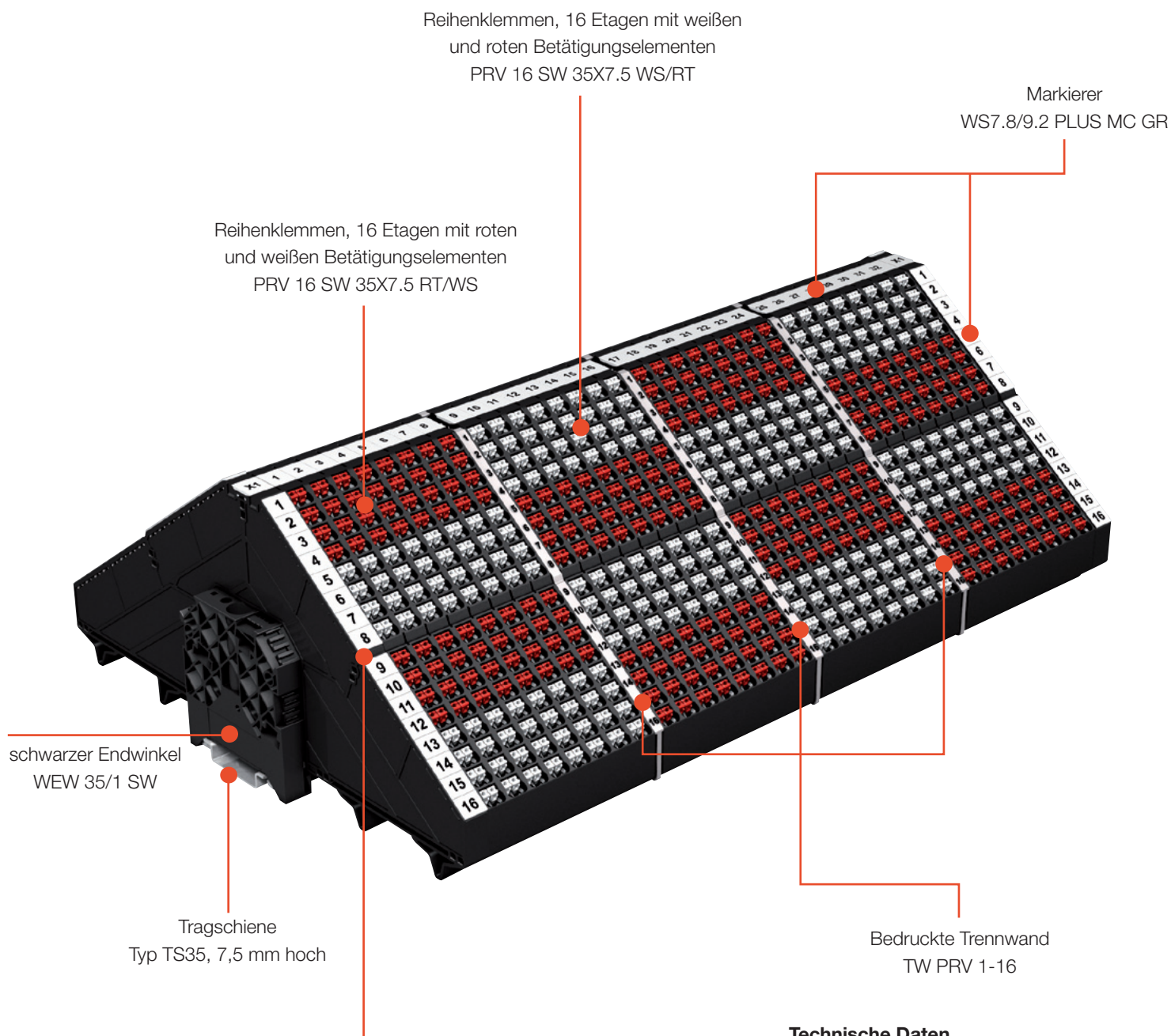
Typ	Best.-Nr.
PPV 8 BL 35X15 DGR	1267870000
PPV 8 GR 35X15 DGR	1173850000
PPV 8 BL 35X7.5 DGR	1267880000
PPV 8 GR 35X7.5 DGR	1173870000

Die blauen Farbvarianten sind für den eigensicheren Bereich (100 V Ex i) geeignet

Typ	Best.-Nr.
BZT PRV16 SW 35X15	1173540000
BZT PRV16 BL 35X15	1267930000
BZT PRV16 SW 35X7.5	1173550000
BZT PRV16 BL 35X7.5	1267940000
TW PRV16	1173630000
TW PRV16 0-15	1230130000
TW PRV16 1-16	1230120000
TW PRV16 A-P	1230140000
WEW 35/1 SW	1162600000
SD 0,6x3,5x100	9008330000
WS 7.8/9.2 PLUS MC GR	1208970000

Typ	Best.-Nr.
PAP PRV/PPV4 SW	1173750000
PAP PRV/PPV4 BL	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR	1211450000
BZT PRV4 SW 35X15	1173590000
BZT PRV4 BL 35X15	1267980000
BZT PRV 4 SW 35X7.5	1173600000
BZT PRV4 BL 35X7.5	1267990000
TW PRV4	1173700000
TW PRV4 0-3	1230060000
TW PRV4 1-4	1230050000
TW PRV4 A-D	1230070000
ZEW 35/2 SW	1162610000
SD 0,6x3,5x100	9008330000
WS 7.8/9.2 PLUS MC GR	1208970000

Typ	Best.-Nr.
PAP PRV/PPV8 SW	1173720000
PAP PRV/PPV8 BL	1268000000
PAP PRV/PPV8 GR	1211460000
BZT PRV8 SW 35X15	1173570000
BZT PRV8 BL 35X15	1267950000
BZT PRV8 SW 35X7.5	1173580000
BZT PRV8 BL 35X7.5	1267970000
TW PRV8	1173670000
TW PRV8 0-7	1230090000
TW PRV8 1-8	1230080000
TW PRV8 A-H	1230110000
ZEW 35/2 SW	1162610000
SD 0,6x3,5x100	9008330000
WS 7.8/9.2 PLUS MC GR	1208970000



Bezeichnungsträger BZT PRV 16 SW 35X7.5
Markierer WS7.8/9.2 PLUS MC GR

Technische Daten

Trennwand	Typ	Best.-Nr.
unbedruckt	TW PRV4	1173700000
unbedruckt	TW PRV8	1173670000
unbedruckt	TW PRV16	1173630000
bedruckt 0...3	TW PRV4 0-3	1230060000
bedruckt 0...7	TW PRV8 0-7	1230090000
bedruckt 0...15	TW PRV16 0-15	1230130000
bedruckt 1...4	TW PRV4 1-4	1230050000
bedruckt 1...8	TW PRV8 1-8	1230080000
bedruckt 1...16	TW PRV16 1-16	1230120000
bedruckt A...D	TW PRV4 A-D	1230070000
bedruckt A...H	TW PRV8 A-H	1230110000
bedruckt A...P	TW PRV16 A-P	1230140000