

PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



PUSH IN-plintar för signalkorskoppling (PRV) med upp till 16 anslutningsnivåer är särskilt utformade för att uppfylla kraven för kabeldragning av initiatör- och ställdonssignaler i processtyrteknik. Den optimerade utformningen garanterar en platsbesparing på upp till 50 procent i panelen. Och den unika V-formen på strömskenan säkerställer konsekvent låg kontaktbeständighet.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	P-serie, Korskopplingsfördelare, Märkarea: 1.5 mm ² , Antal våningar: 8, Antal anslutningar: 32, Färgkod: svart, Färg manöverelement: röd-vit, TS 35 x 7.5
Art.nr.	1173790000
Typ	PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS
GTIN (EAN)	4032248966448
Förp.	20 Stück

PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	65,5 mm	Byggdjup (tum)	2,579 inch
Höjd	120 mm	Bygghöjd (tum)	4,724 inch
Bredd	9,2 mm	Byggbredd (tum)	0,362 inch
Nettovikt	46,42 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

Allmänt

Antal poler	8	Ledardiameter, AWG, max	AWG 16
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Normer	IEC 60947-7-1
Skena	TS 35 x 7.5		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	1,5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm ²
Anslutningsriktning	lutande	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	32	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	1,5 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 16	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²		

Märkdata

Märkarea	1,5 mm ²	Märkspänning	250 V
Märkström	8 A	Ström med max. ledare	10 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Märkstötspänning	4 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,56 W
Nedsmuttningsgrad	3	Överspanningskategori	III

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-2406089	Ledararea max. (CSA)	16 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	10 A
Ström Gr D (CSA)	10 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledararea min (cURus)	26 AWG
Ledardiameter max (cURus)	16 AWG	Spänning grupp B (cURus)	300 V
Spänning grupp D (cURus)	300 V	Ström Grupp D (cURus)	10 A
Ström grupp B (cURus)	10 A		

PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

Material	Polykarbonat	Material manöverelement	PBT
Färgkod	svart	Färg manöverelement	röd-vit
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	PUSH IN-anslutning, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal våningar	8	Antal klämsäten per våning	4
Antal potentialer per våning	8	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35 x 7.5

Ytterligare tekniska data

Monteringstyp	ihakad
---------------	--------

Klassificeringar

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	27-25-01-05

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Teknikuppgifter	Zuken E3.S
Användardokumentation	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

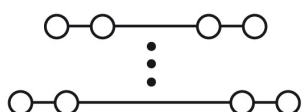
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ändplattor



För att säkerställa att fingersäkerhet och luft- och krypsträckan som krävs uppfylls, måste enändplatta placeras i slutet av en plugg.

Allmänna beställningsdata

Typ	PAP PRV/PPV8 GR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1211460000	P-serie, Ändplatta, grå, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113446	
Förp.	10 Stück	
Typ	PAP PRV/PPV8 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1268000000	P-serie, Ändplatta, blå, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113040	
Förp.	10 Stück	
Typ	PAP PRV/PPV8 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	1173720000	P-serie, Ändplatta, svart, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966158	
Förp.	10 Stück	

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till montering av flera märkningar. Beroende på designen kan resp. nivåer av PRV och PPV plintar märkas med tillhörande märkning.

Allmänna beställningsdata

Typ	BZT PRV8 SW 35X7.5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1173580000	P-serie, Märkningshållare, svart, Antal våningar: 8, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248966110	
Förp.	20 Stück	
Typ	BZT PRV8 BL 35X7.5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1267970000	P-serie, Märkningshållare, blå, Antal våningar: 8, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248113293	
Förp.	20 Stück	

PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Z-serien

Z
Series

För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZEW 35/2 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	1162610000	Ändstöd, Wemid, svart, Skena: TS 35, ihakad
GTIN (EAN)	4032248962716	
Förp.	20 Stück	

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märktyorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1208970000	WS, Plintmärkning, 7.8 x 9.2 mm, Delning i mm (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, grå
Förp.	360 Stück	

PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

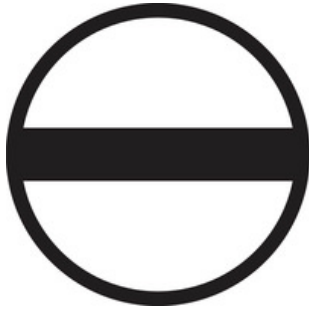
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.4X2.0X60	Artikelbeteckning
Art.nr.	2749260000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2 mm, Klinglängd: 60 mm, Klingtjocklek:
GTIN (EAN)	4050118895537	0.4 mm
Förp.	1 Stück	

Sektionsplattor



En skiljeplatta används för visuell kretsavskiljning eller galvanisk isolation från intilliggande överkopplingar. Till skillnad från ändplatta kan konturen vara större än de angränsande kopplingsplintarna. Den bör dock inte vara mindre, eftersom den luft- och krypträcka som krävs inom applikationen inte längre kan upprätthållas.

Allmänna beställningsdata

Typ	TW PRV8 1-8	Artikelbeteckning
Art.nr.	1230080000	P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, märkning 1-8, vågrätt
GTIN (EAN)	4050118013740	
Förp.	10 Stück	
Typ	TW PRV8 A-H	Artikelbeteckning
Art.nr.	1230110000	P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, märkning A-H, vågrätt
GTIN (EAN)	4050118013900	
Förp.	10 Stück	
Typ	TW PRV8	Artikelbeteckning
Art.nr.	1173670000	P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, omärkt
GTIN (EAN)	4032248966141	
Förp.	10 Stück	
Typ	TW PRV8 0-7	Artikelbeteckning
Art.nr.	1230090000	P-serie, Sektionsplatta, grå, 2 mm, märkning 0-7, vågrätt
GTIN (EAN)	4050118013917	
Förp.	10 Stück	

PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon[®] modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stück	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	

Överkoppling för uttag med PUSH IN-anslutning

Överkoppling för socklarna i RIDERSERIES RCI.



Allmänna beställningsdata

Typ	SRC-I QV P	Artikelbeteckning
Art.nr.	8870840000	RIDERSERIES RCI, Överkoppling
GTIN (EAN)	4032248631681	
Förp.	10 Stück	