

**P-serie
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

Produktillustration

Flervåningsplintarna med PUSH IN-anlutningsteknik förverkligar platssparande förbindelser.

I produktsortimentet ingår fyrvånings-, åttavånings- och även innovativa sextonvåningsplintar. Fyrvånings- och åttavåningsplintarna finns även som potentialfördelarplintar.

Fördelar:

- Mer än 1 700 signaler per meter kan fördelas med 16-kanals plintblocket.
- Röda och vita manöverelement förenklar adressering av ledare till anslutningarna.
- PUSH IN-anlutningsteknik understödjer snabb och enkel kabeldragning.

Allmänna beställningsdata

Typ	PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT
Art.nr.	1173800000
Artikelbeteckning	P-serie, Korskopplingsfördelare, Märkarea: 1.5 mm ² , Antal våningar: 8, Antal anslutningar: 32, Färgkod: svart, Färg manöverelement: vit-röd, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248966424
Frp	20 Stück

P-serie
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

Tekniska data**Mått och vikter**

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

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	70 °C	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Temperaturområde Montage, min.	-10 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C
Temperaturområde Montage, max.	40 °C		

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	Ledardiameter, AWG, max	AWG 16
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
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	14,64 mΩ
Märkstötspänning	4 kV	Nedsmuttningsgrad	3
Överspänningskategori	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		

**P-serie
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

Tekniska data**Materialdata**

Material	Polykarbonat	Material manöverelement	PBT
Färgkod	svart	Färg manöverelement	vit-röd
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	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35 x 7.5

Ytterligare tekniska data

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

Klassificeringar

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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Downloads

Användardokumentation	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1441_20160418_330_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------

P-serie **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

Ritningar

