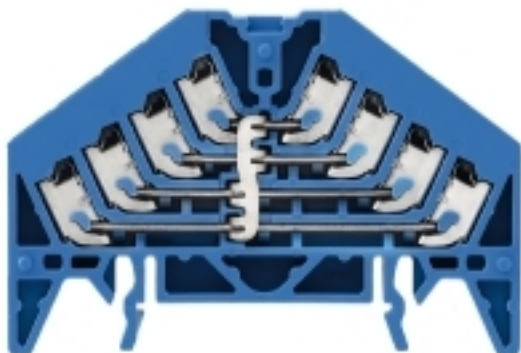


P-serie PPV 4 BL 35X7.5 DGR

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	PPV 4 BL 35X7.5 DGR
Art.nr.	1267920000
Artikelbeteckning	P-serie, Spänningsfördelare, Märkarea: 1.5 mm², Antal våningar: 4, Antal anslutningar: 16, Färgkod: blå
GTIN (EAN)	4032248112784
Frp	20 Stück

**P-serie
PPV 4 BL 35X7.5 DGR****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	70 mm	Bygghöjd (tum)	2,756 inch
Djup	47 mm	Byggdjup (tum)	1,85 inch
Nettovikt	21,95 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	16	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	17,5 A	Normer	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Märkstötspänning	4 kV
Nedsmutningsgrad	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	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	16 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	16 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 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
PPV 4 BL 35X7.5 DGR****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	blå	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

Utförande	PUSH IN-anslutning, Vertikalt överkopplad, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	4
Antal klämsäten per våning	4	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Ja	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35 x 7.5	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

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	      Ex i
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1441_20160418_294_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

P-serie PPV 4 BL 35X7.5 DGR

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

