

**P-serie  
PPE 2.5/4**

**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****Fjäderanslutning med PUSH IN-teknik**

Den innovativa PUSH IN-tekniken reducerar den tid- du behöver för kabeldragning till ett minimum. Direktanslutningsteknik garanterar höga utdragskrafter för ledare och enkel hantering för alla ledartyper.

**Allmänna beställningsdata**

Tillgänglig till	2021-12-31
Typ	PPE 2.5/4
Art.nr.	<a href="#">1896170000</a>
Artikelbeteckning	Skyddsledar-radplint, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 480 A (4 mm <sup>2</sup> ), grön/gul
GTIN (EAN)	4032248511211
Frp	50 Stück
Alternativ produkt	<a href="#">1521680000</a>

**P-serie**  
**PPE 2.5/4**

**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	5,1 mm	Byggbredd (tum)	0,201 inch
Höjd	53 mm	Bygghöjd (tum)	2,087 inch
Djup	38 mm	Byggdjup (tum)	1,496 inch
Byggdjup inkl. montageskena	39 mm	Nettovikt	10,65 g

**Temperaturer**

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Lagertemperatur	10 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

**Märkdata IECEx/ATEX**

Certifikat nr. (ATEX)	KEMA06ATEX0177U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXKEM06.0032U
Ledararea max. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Ledararea max. (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsområde, max.	6 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	12 mm
Klingmått	3,0 x 0,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Tvilling-ändhylsa, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

**Märkdata**

Märkarea	4 mm <sup>2</sup>	Märkspänning till grannklämman	800 V
Normer	IEC 60947-7-2	Märkstötspänning till grannklämman	8 kV
Nedsmutningsgrad	3		

**Märkdata PE**

Märkkorttidsström	480 A (4 mm <sup>2</sup> )	PEN-Funktion	Nej
-------------------	----------------------------	--------------	-----

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-1751332	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

## P-serie PPE 2.5/4

**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

### Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG		

### Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	grön/gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

### Systemparametrar

Utförande	PUSH IN-anslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

### Ytterligare tekniska data

Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Ja
Öppna sidor	höger		

### Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

**Datablad****P-serie**  
**PPE 2.5/4****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****Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">Cross Connection Guide</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DE_PT1702_20160415_076_ISSUE01.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**Säkerhetsnotering**

Säkerhetsanvisning	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------	------------------------------------

**Datablad**

**P-serie**  
**PPE 2.5/4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**

