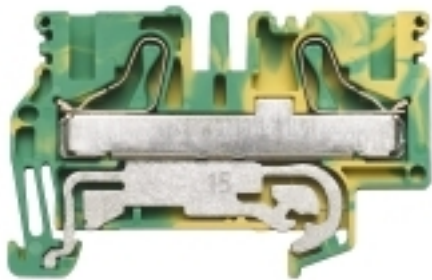


**P-serie  
PPE 6/10**

**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 6/10
Art.nr.	<a href="#">1896180000</a>
Artikelbeteckning	Skyddsledar-radplint, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 1200 A (10 mm <sup>2</sup> ), grön/gul
GTIN (EAN)	4032248511105
Frp	25 Stück
Alternativ produkt	<a href="#">1991810000</a>

**P-serie**  
**PPE 6/10**

**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	8,1 mm	Byggbredd (tum)	0,319 inch
Höjd	63,5 mm	Bygghöjd (tum)	2,5 inch
Djup	40,5 mm	Byggdjup (tum)	1,594 inch
Byggdjup inkl. montageskena	41,5 mm	Nettovikt	22,065 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
Varaktigt driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktigt driftstemperatur, max.	120 °C

**Märkdata IECEx/ATEX**

Certifikat nr. (ATEX)	KEMA06ATEX0177U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXKEM06.0032U
Ledararea max. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Ledararea max. (IECEX)	6 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)**

Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	10 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	10 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	14 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådlig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådlig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16	Ledardiameter, fintrådlig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A4

**Märkdata**

Märkarea	6 mm <sup>2</sup>	Märkspänning till grannklämman	800 V
Märkström	57 A	Normer	IEC 60947-7-2
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Märkstötspänning till grannklämman	8 kV
Nedsmutningsgrad	3		

**Märkdata PE**

Märkkorttidsström	1200 A (10 mm <sup>2</sup> )	PEN-Funktion	Nej
-------------------	------------------------------	--------------	-----

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-1751332	Ledararea max. (CSA)	8 AWG
Ledararea min. (CSA)	14 AWG		

Skapandedatum den 11 juli 2019 20:00:45 CEST

## P-serie PPE 6/10

**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)	8 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	14 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	8 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	14 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 klämställen 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
------	-------------

**P-serie  
PPE 6/10**

**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_079_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 6/10**

**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**

