

## P řada 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



### Pružinové připojení s technologií PUSH IN

Inovativní technologie PUSH IN zkracuje dobu kabeláže na minimum. Přímé vložení zaručuje vysokou ochranu před vytažením vodiče a snadnou manipulaci se všemi typy vodičů.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	PPE 2.5/4
Objednací číslo	<a href="#">1896170000</a>
Verze	PE svorka, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 480 A (4 mm <sup>2</sup> ), zelená / žlutá
GTIN (EAN)	4032248511211
Mnž.	50 ks

## P řada 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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,2 inch
Výška	53 mm	Výška (v palcích)	2,09 inch
Hloubka	38 mm	Hloubka (v palcích)	1,5 inch
Hloubka včetně DIN lišty	39 mm	Čistá hmotnost	10,65 g

### Teploty

Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C
-------------------------------	--------	-------------------------------	--------

### Specifikace systému

Verze	Zásuvné PUSH IN připojení, S připojením uzemnění, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ano
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	KEMA06ATEX0177U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXKEM06.0032U
Průřez vodiče max. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče max. (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Značení EN 60079-7	Ex e II
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		

### Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barva	zelená / žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Č. osvědčení (CSA)	200039-1751332		

### Další technická data

Otevřené strany	pravá	Typ montáže	Přichytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano		

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí k sousední svorce	800 V
Standardy	IEC 60947-7-2	Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	8 kV
Závažnost znečištění	3		

## P řada 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

## Technické údaje

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

### Uzemnění - jmenovité údaje

Jmenovitý krátkodobý proud	480 A (4 mm <sup>2</sup> )	Funkce PEN	Ne
----------------------------	----------------------------	------------	----

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	12 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 10
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	6 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	3,0 x 0,5 mm

### Klasifikace

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 9.1	27-14-11-41
eClass 9.0	27-14-11-41		

### Informace o produktu

Popisný text – data objednávky	Pro použití s vodiči o 4 mm <sup>2</sup> , dutinky s plastovým límcem optimalizovány pro průměr (č. 9203630000).
Popisný text příslušenství	Podrobné informace o práci s dvojitými dutinkami naleznete v sekci Řada P - příslušenství.

**P řada**  
**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

## Technické údaje

### Osvědčení

Osvědčení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog [CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CFAT\\_PPE 2.5\\_4.pdf](#)  
[DE\\_PT1702\\_20160415\\_076\\_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Uživatelská dokumentace [Cross Connection Guide](#)

### Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)

**Datový list****P řada**  
**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)**Nákresy**