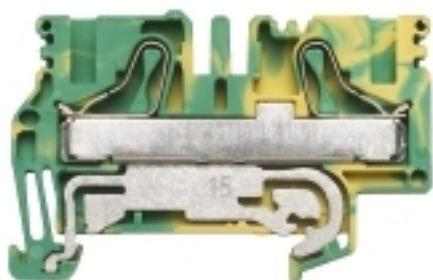


**P řada  
PPE 6/10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Obrázek výrobku****Pružinové připojení s technologií PUSH IN**

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 objednáací údaje**

K dispozici do	2021-12-31
Typ	PPE 6/10
Objednáací číslo	<a href="#">1896180000</a>
Verze	PE svorka, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 1200 A (10 mm <sup>2</sup> ), zelená / žlutá
GTIN (EAN)	4032248511105
Mnž.	25 ks
Alternativní výrobek	<a href="#">1991810000</a>

## P řada 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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	8,1 mm	Šířka (v palcích)	0,319 inch
Výška	63,5 mm	Výška (v palcích)	2,5 inch
Hloubka	40,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,594 inch
Hloubka včetně DIN lišty	41,5 mm	Čistá hmotnost	22,065 g

### Teploty

Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Skladovací teplota, max.	40 °C
Skladovací teplota, min.	10 °C	Skladovací teplota	10 °C...40 °C
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
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)	6 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče max. (IECEX)	6 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 eb II C Gb
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		

### Údaje materiálu

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

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	14 AWG
Č. osvědčení (CSA)	200039-175 1332		

### Další technická data

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

## P řada 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

## Technické údaje

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí k sousední svorce	800 V
Jmenovitý proud	57 A	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	8 kV
Závažnost znečištění	3		

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	8 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	14 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	8 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	14 AWG
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

### Uzemnění - jmenovité údaje

Jmenovitý krátkodobý proud	1200 A (10 mm <sup>2</sup> )	Funkce PEN	Ne
----------------------------	------------------------------	------------	----

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	14 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A4
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 16	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	10 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	10 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,6 x 3,5 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		

**P řada**  
**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**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<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>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Cross Connection Guide</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Poznámka o bezpečnosti**

Bezpečnostní upozornění	<a href="#">Safety Information</a>
-------------------------	------------------------------------

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