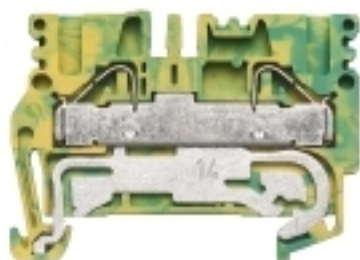


**P řada
PPE 2.5/4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Obrázek výrobku****Pružinové připojení s technologií PUSH IN**

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 2.5/4 |
| Objednáací číslo | 1896170000 |
| Verze | PE svorka, PUSH IN, 4 mm ² , 480 A (4 mm ²), zelená / žlutá |
| GTIN (EAN) | 4032248511211 |
| Mnž. | 50 ks |
| Alternativní výrobek | 1521680000 |

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) | 0,201 inch |
| Výška | 53 mm | Výška (v palcích) | 2,087 inch |
| Hloubka | 38 mm | Hloubka (v palcích) | 1,496 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 39 mm | Čistá hmotnost | 10,65 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) | 4 mm ² | Průřez vodiče max. (IECEX) | 4 mm ² |
| 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) | 10 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 26 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 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

Data hodnocení

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

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 ²) | Funkce PEN | Ne |
|----------------------------|----------------------------|------------|----|

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Dvojdutinka, max. | 0,5 mm ² | Dvojdutinka, max. | 1,5 mm ² |
| 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 ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 6 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² | Směr připojení | vrchol |
| Typ připojení | PUSH IN | Upínací rozsah, max. | 6 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0,13 mm ² | 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 | | |

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**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke staženíBrožura/Katalog [CAT 1 TERM 16/17 EN](#)Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation of Conformity](#)[IECEx Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[DE_PT1702_20160415_076_ISSUE01.pdf](#)Technické údaje [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Technické údaje [STEP](#)Uživatelská dokumentace [Cross Connection Guide](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)**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**Nákresy**