

**P-sorozat  
PMAK 4 800V**

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

**Product image****Rugós csatlakozás PUSH IN technológiával**

Az innovatív PUSH IN technológia minimálisra csökkenti a huzalozás idejét. A közvetlen behelyezés garantálja a nagy kihúzási erőt a vezetékeknél, és az összes vezetéktípus egyszerű felszerelését.

**Általános rendelési adatok**

Rendelkezésre álló egység	2021-12-31
Típus	PMAK 4 800V
Rendelési szám	<a href="#">1221350000</a>
Verzió	P-sorozat, Motorcsatlakozó sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 4 mm <sup>2</sup> , PUSH IN, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4050118005035
Menny.	50 Stück
Helyettesítő termék	<a href="#">2434370000</a>

**P-sorozat  
PMAK 4 800V**

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

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Szélesség	6,1 mm	Szélesség (coll)	0,24 inch
Magasság	107,5 mm	Magasság (coll)	4,232 inch
Mélység	82 mm	Mélység (coll)	3,228 inch
Mélység DIN sínnel együtt	82,6 mm	Nettó tömeg	35,89 g

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C		

**Anyag adatok**

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

**Rendszer specifikációk**

Változat	PUSH-IN csatlakozás, PE-csatlakozással	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	4	Szintek száma	4
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Igen
Sín	TS 35	PE működés	Igen
PEN funkció	Nem		

**Kiegészítő műszaki adatok**

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	zárt
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés

**Névleges adatok**

Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	800 V
Névleges áram	32 A	Áram maximum vezetékknál	32 A
Szabványok	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	3 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

## P-sorozat PMAK 4 800V

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

## Műszaki adatok

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozási irány	Ferde / hajlított
Csatlakozások száma	7	Csupaszolási hossz	12 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Kés mérete	0,4 x 2,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

### UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	600 V	B áram nagyság (cURus)	29 A
C feszültség nagyság (cURus)	600 V	C áram nagyság (cURus)	29 A
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	D áram nagyság (cURus)	5 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezeték keresztmetszet, max. (cURus)	10 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	10 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	10 AWG		

### Besorolások

ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-25	eClass 7.1	27-14-11-25
eClass 8.1	27-14-11-28	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

### Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DE_PT1702_20160415_070_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 16:12:57 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Adatlap****P-sorozat  
PMAK 4 800V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Safety note**

Safety notice

[Safety Information](#)

**Adatlap**

**P-sorozat  
PMAK 4 800V**

**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)

**Rajzok**

