

**P řada
PMAK 4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
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	PMAK 4
Objednací číslo	1221340000
Verze	P řada, Svorka k připojení motoru, Jmenovitý průřez: 4 mm ² , PUSH IN, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4050118005011
Mnž.	50 ks

P řada PMAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Výška	103,86 mm	Výška (v palcích)	4,089 inch
Hloubka	78,3 mm	Hloubka (v palcích)	3,083 inch
Hloubka včetně DIN lišty	79,05 mm	Čistá váha	30,8 g

Teploty

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

Specifikace systému

Verze	Zásuvné PUSH IN připojení, S připojením uzemnění, pro zásuvné propojení	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	4	Počet úrovní	4
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ano
Nosná lišta	TS 35	PE funkce	Ano
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálů

Materiál	Wemid	Barva	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	pravá
Typ montáže	Přichytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý proud	30 A	Proud při maximu vodičů	30 A
Standardy	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	3 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

UL data hodnocení

Průřez vodiče max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče min. (cURus)	26 AWG
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
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí C (cURus)	300 V
Velikost napětí D (cURus)	300 V	Velikost proudu B (cURus)	29 A
Velikost proudu C (cURus)	29 A	Velikost proudu D (cURus)	10 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

P řada PMAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	12 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	7	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. jmenovité připojení	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. jmenovité připojení	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené s koncovkami vodiče a plastovými manžetami DIN 46228/4, jmenovité připojení, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²
Průřez připojených vodičů, jemně stáčené s koncovkami vodiče a plastovými manžetami DIN 46228/4, jmenovité připojení, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, jemně splétaný s dutinkami na konci vodiče DIN 46228/1, jmenovité připojení, max.	4 mm ²
Průřez vodiče, jemně splétaný s dutinkami na konci vodiče DIN 46228/1, jmenovité připojení, min.	0,5 mm ²	Rozsah sevření, jmenovité připojení, max.	6 mm ²
Rozsah sevření, jmenovité připojení, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	Skloněný / úhlový
Typ připojení	PUSH IN	Velikost nože	0,4 x 2,5 mm

Klasifikace

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 9,1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-28		

Osvědčení

Osvědčení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Approval/Certificate/Document of Conformity

[DE_PT1702_20160415_069_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD](#)

Safety note

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)

Datový list**P řada
PMAK 4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com**Nákresy**