

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

PMAK 4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Распределение питания

Вы можете безопасно и эффективно распределять электроэнергию между потребителями с помощью наших проходных клеммных колодок серии W и оптимизированных фазовых распределительных блоков WPD.

Основные данные для заказа

Исполнение	P-серия, Соединительная клемма двигателя, Pacчетное сечение: 4 mm², PUSH IN,
	Непосредственный монтаж
Номер для заказа	1221340000
Тип	PMAK 4
GTIN (EAN)	4050118005011
Кол.	50 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2023-03-31
Альтернативное издели	e <u>2434340000</u>

Дата создания 7 апреля 2021 г. 8:16:07 CEST



PMAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры	и	ма	CCN
газисры	y,	wa	CODI

Высота	103,86 мм	Высота (в дюймах)	4,089 inch
Глубина	78,3 мм	Глубина (дюймов)	3,083 inch
Глубина с DIN-рейкой	79,05 мм	Масса нетто	30,66 g
Ширина	5,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,201 inch

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50 °C	
Температура при длительном				
использовании макс	120 °C			

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	10 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	29 A
Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Напряжение, класс D (cURus)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	10 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс B (cURus)	29 A	Ток, класс C (cURus)	29 A
Ток, класс D (cURus)	10 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность		Указание по установке	Непосредственный
исполнение	Нет		монтаж

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Рейка	TS 35	
Указание по установке	Непосредственный			
	MOUTOW			

Параметры системы

Исполнение	Соединение PUSH IN, С соединением защитного заземления (PE), для	Требуется концевая пластина	
	вставной перемычки		Да
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	4		4
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровень	
уровень	2		1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Да
Рейка	TS 35	Функция РЕ	Да
Функция PEN	Нет		



PMAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение		
IEC 60947-7-x	1,02 W		4 mm ²	
Номинальное напряжение	400	Номинальный ток	30 A	
Ток при макс. проводнике	30 A	Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)	
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное	Номинальное импульсное напряжение	
стандарту ІЕС 60947-7-х	1 mΩ	·	6 κB	
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3	

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон зажима, макс.	6 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	12 мм
Калибровая пробка согласно 60 94	17-1 A3	Количество соединений	7
Направление соединения	наклонная	Размер лезвия	0,4 х 2,5 мм
Сечение подключаемого проводни тонкопроволочного, макс.	ka, 4 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин	. 0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин	. 0,5 mm²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Сертификаты		
Сертификаты	C CC TALL US	

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>EAC certificate</u>		
соответствии	Declaration of Conformity	
	Declaration of Conformity	
Технические данные	STEP	
Технические данные	EPLAN, WSCAD	
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	



PMAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

