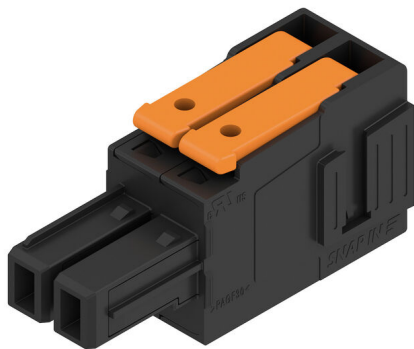


MPS 6/02 S TN B B

Изображение изделия

SNAP IN 



Основные данные для заказа

Версия	, Гнездовой разъем, Шаг в мм (P): 6.35 mm, Количество полюсов: 2, 180°, Ящик
Заказ №	3106830000
Тип	MPS 6/02 S TN B B
GTIN (EAN)	4099987171106
Кол.	126 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 40.3 A / 0.75 - 6 mm ² UL: 600 V / 30 A / AWG 20 - AWG 10
Упаковка	Ящик

MPS 6/02 S TN B B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	43 mm	Глубина (дюймов)	1.6929 inch
Высота	20.5 mm	Высота (в дюймах)	0.8071 inch
Ширина	15.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.6102 inch
Масса нетто	0 g		

Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT GF	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	I
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Температура хранения, мин.	-25 °C
Температура хранения, макс.	55 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	125 °C		

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.75 mm ²	Одножильный, макс. H05(07) V-U	4 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.75 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	6 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.5 mm ²	С наконечником DIN 46 228/4, макс.	4 mm ²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.75 mm ²	С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	4 mm ²

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	40.3 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	40.4 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	36.3 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	36.3 A	Номинальное импульсное напряжение 1000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 1000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 800 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 8 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 8 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 8 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3			

Номинальные характеристики по UL 1059

Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	600 V	Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059)	600 V
Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	600 V	Номинальное напряжение (группа использования F/UL 1059)	1000 V
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	30 A	Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)	30 A
Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	5 A	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10		

MPS 6/02 S TN B B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Важное примечание

Примечания

- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Классификации

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

MPS 6/02 S TN B B

Изображения

Изображение изделия

SNAP IN 

