

MPS 6/08 S LF TN B B

Изображение изделия

SNAP IN 



Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, Шаг в мм (P): 6.35 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Ящик
Заказ №	3106880000
Тип	MPS 6/08 S LF TN B B
GTIN (EAN)	4099987171151
Кол.	32 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 47.2 A / 0.75 - 6 mm ² UL: 600 V / 26.5 A / AWG 20 - AWG 10
Упаковка	Ящик

MPS 6/08 S LF 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	58.25 mm	Ширина (в дюймах)	2.2933 inch
Масса нетто	42.12 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE 4.0	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	SNAP IN с рычагом	Шаг в мм (P)	6.35 mm
Шаг в дюймах (P)	0.250 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	8	L1 в мм	44.45 mm
L1 в дюймах	1.750 "	Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20	Вид защиты	IP20
Объемное сопротивление	≤5 mΩ	Длина зачистки изоляции	11 mm
Циклы коммутации	≥ 25	Усилие сцепления на один полюс, макс.	11.25 N
Тянущее усилие на один полюс, макс.	10 N		

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA 9T	Цветовой код	черный
Цвет элементов управления	оранжевый	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011
Группа изоляционного материала	I	Сравнительный показатель пробы (CTI)	≥ 600
Moisture Level (MSL)	1	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	луженые
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	125 °C

Провода, подходящие для подключения

Сечение проводника (номинальное соединение), мин.	0.5 mm ²		
Сечение проводника (номинальное соединение), макс.	6 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		
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm

Технические данные

	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,5/18 OR
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,5/16 OR
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,75/18 W
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,75/16 W
Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 15 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/18 GE
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/16 GE
Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 15 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,5/18D SW
	Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,5/16 R
Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm ²
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/19T GR
	Длина снятия изоляции	номин. 13 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/16DS BL
Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²

Технические данные

кабельный наконечник

Длина снятия изоляции	номин. 14 mm
Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H4.0/20T OR
Длина снятия изоляции	номин. 12 mm
Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H4.0/18T OR

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток при мин. количестве полюсов (Tu = 20 °C)	47.2 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	41 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	42.5 A
Номинальный ток при макс. количестве полюсов (Tu = 40 °C)	36.8 A	Номинальное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения II/2)	1000 V
Номинальное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения III/2)	1000 V	Номинальное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения III/3)	800 V
Расчетное импульсное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения II/2)	8 V	Расчетное импульсное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения III/2)	8 kV
Расчетное импульсное напряжение для класса импульсного перенапряжения (класс загрязнения III/3)	8 kV	Расстояние утечки, мин.	11.2 mm
Зазор, мин.	11.2 mm		

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)	26.5 A	Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)	26.5 A
Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	5 A	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 20
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10		

Важное примечание

Примечания	<ul style="list-style-type: none"> 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 6/08 S LF TN B B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

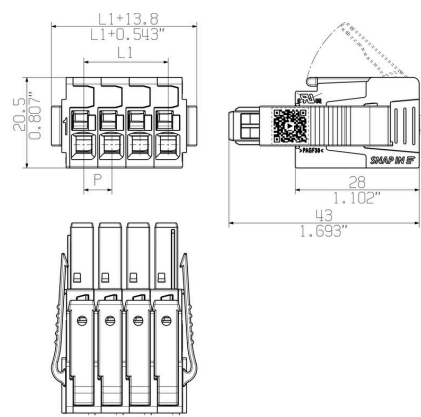
Изображения

Изображение изделия

SNAP IN 



Dimensional drawing



Кривая ухудшения параметров

Кривая ухудшения параметров