

MPS 6/08 S TN B B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

SNAP IN 



Основные данные для заказа

| | |
|----------------------|--|
| Версия | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, Шаг в мм (P): 6.35 мм, Количество полюсов: 8, 180°, Ящик |
| Заказ № | 8000168138 |
| Тип | MPS 6/08 S TN B B |
| GTIN (EAN) | 4099987793148 |
| Кол. | 36 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 6/08 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 | 53.6 mm | Ширина (в дюймах) | 2.1102 inch |
| Масса нетто | 40.97 g | | |

Данные о материалах

| | | | |
|--------------------------------|------------|--------------------------------------|----------|
| Изоляционный материал | PBT GF | Цветовой код | черный |
| Цвет элементов управления | оранжевый | Таблица цветов (аналогич.) | RAL 9011 |
| Группа изоляционного материала | I | Сравнительный показатель пробы (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 | 1000 V |
| Номинальное импульсное напряжение 1000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | | Номинальное импульсное напряжение 800 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 800 V |
| Номинальное импульсное напряжение 8 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 | | Номинальное импульсное напряжение 8 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 8 kV |
| 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 6/08 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 6/08 S TN B B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия

SNAP IN 



Dimensional drawing

