

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Пассивные интерфейсные элементы RS F40 или RS F10 для 32 или 8 сигнальных линий, обеспечивающие эффективное подключение периферийных устройств (датчиков и исполнительных устройств) к модулям ввода/вывода ПЛК с помощью предварительно собранных кабелей.

Основные характеристики:

- Технология пружинного или винтового соединения.
- Группировка сигнальных линий по 8 каналам
- 1-, 2- или 3-проводная технология.
- Исключительно компактные модули с профилем RS 45 для крепления к стандартной монтажной рейке TS 35.

Основные данные для заказа

| Исполнение | Интерфейс, RSF, 1-проводной, Винтовое |
|------------------|---------------------------------------|
| | соединение |
| Номер для заказа | <u>8224260000</u> |
| Тип | RS F10 I/08 LD LPK2 |
| GTIN (EAN) | 4008190208127 |
| Кол. | 1 Шт. |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Высота | 80 мм | Высота (в дюймах) | 3,15 inch |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Длина | 40 мм | Длина (в дюймах) | 1,575 inch |
| Масса нетто | 121 g | Ширина | 87 мм |
| Ширина (в дюймах) | 3,425 inch | | |

Температуры

| Температура хранения | -4070 °C | Рабочая температура | 055 °C | |
|----------------------|----------|---------------------|--------|--|

Экологическое соответствие изделия

| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|
| | |

Общие данные

| Светодиодный индикатор состояния на | | Светодиодный индикатор состояния - | | |
|-------------------------------------|--------|------------------------------------|---------|--|
| один канал | желтый | напряжение электропитания | зеленый | |

Данные соединения

| Количество полюсов | 10 полюсов | Система электропроводки | 1-проводной |
|--|---|---|---------------|
| Соединение (со стороны устройства управления) | Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651 | Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LPK 2H 5.08mm |
| Электропитание соединения | LPK 2H 5.08mm | | |

Расчетные данные

| Максимальный | ток на канал | 1 A |
|--------------|--------------|-----|
| | | |

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

| В соответствии с | DIN EN 50178 | Номинальное напряжение | ≤ 50 V DC |
|----------------------------------|--------------|------------------------|-----------|
| Категория перенапряжения | III | Степень загрязнения | 2 |
| Проверка электрической прочности | 0,35 kVAC | | |

Область подключения

| Вид соединения | Винтовое соединение | Гибкий с наконечником, макс. | 2,5 mm ² |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|
| Гибкий, макс. H05(07) V-K | 4 mm ² | Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Диапазон сечений зажимаемых | | Диапазон сечений зажимаемых | |
| проводов, макс. | 1,5 mm² | проводов, мин. | 0,15 mm ² |
| Длина снятия изоляции | 6 мм | Жесткий, макс. H05(07) V-U | 6 mm² |
| Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0,5 mm² | Макс. сечение провода, AWG | AWG 12 |
| Мин. сечение провода, AWG | AWG 26 | Момент затяжки, макс. | 0,6 Nm |
| Момент затяжки, мин. | 0,5 Nm | | 2,5 mm ² |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соединение, электропитание

| Вид соединения | | Диапазон сечений зажимаемых | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|
| | Винтовое соединение | проводов, мин. | 0,15 mm ² |
| Диапазон сечений зажимаемых | | Жесткий, мин. H05(07) V-U | |
| проводов, макс. | 1,5 mm² | | 0,5 mm ² |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U | 6 mm² | Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K | 4 mm² | Гибкий с наконечником, макс. | 4 mm ² |
| Сечение провода, мин. AWG | AWG 26 | Сечение провода, макс. AWG | AWG 10 |
| Момент затяжки, мин. | 0,5 Nm | Момент затяжки, макс. | 0,6 Nm |
| Длина снятия изоляции | 13 мм | | |

Классификации

| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |

Сертификаты

Сертификаты



| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|
| | |

Загрузки

| Одобрение / сертификат / до | кумент о | |
|-----------------------------|----------------|--|
| соответствии | K330_01_11.pdf | |
| Технические данные | WSCAD | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

