

SKH E48 LP2/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Держатели съемных плат служат для адаптации плат евроформата (19") к соединительным разъемам согласно IEC 603/DIN 41612 и DIN 41617.

Держатели съемных плат состоят из следующих элементов:

- Печатная плата с серийными соединительными разъемами и вставки с винтовым соединением.
- Корпус розетки, а также поддерживающее/съемное устройство для печатной платы.
- Съемная плата и монтажные опоры для крепления на монтажные рейки или напрямую на панель.

Держатели съемных плат, как правило, применяются в следующих случаях:

- В промышленном применении для быстрой адаптации различных 19-дюймовых модулей, а также для экономии затрат на установку 19-дюймовой стойки.
- Когда требуется разместить и подключить небольшое количество плат.
- Печатная плата находится в удаленном месте, где прокладка кабеля затруднена.
- Необходимо расширение устаревшей системы за счет добавления дополнительных электронных модулей.
- В испытательном оборудовании, для производственных процессов и в лабораториях, где требуется быстрая замена печатной платы и удобство при работе с соединениями.

Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, Розеточный разъем согласно DIN 41612, 48E
Заказ №	0690660000
Тип	SKH E48 LP2/LP
GTIN (EAN)	4008190087630
Кол.	1 Штука

SKH E48 LP2/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	144 mm	Глубина (дюймов)	5.6693 inch
Высота	69 mm	Высота (в дюймах)	2.7165 inch
Ширина	131 mm	Ширина (в дюймах)	5.1575 inch
Масса нетто	251 g		

Температуры

Температура хранения	-40...60 °C	Рабочая температура	0...55 °C
----------------------	-------------	---------------------	-----------

Экологическое соответствие изделия

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

Данные соединения

Количество полюсов	48-полюсное гнездо	Тип	48E
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP2N 5.08mm	Комплектация контактов	e, c, a
Конструкция втычной платы	"Евроформат 100x160 мм для 19-дюймовых стоек"	Соединение (со стороны устройства управления)	Розеточный разъем согласно DIN 41612

Расчетные данные

Расчетное напряжение	125V AC / 150V DC	Номинальный ток на соединение	4 A
----------------------	-------------------	-------------------------------	-----

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	< 150 V AC
Категория перенапряжения	II	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	1.5 kV	Испытательное напряжение изоляции AC	0.8 kV

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Винтовое соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm ²	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm ²
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	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.5 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

SKH E48 LP2/LP

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

www.weidmueller.com

Technical data

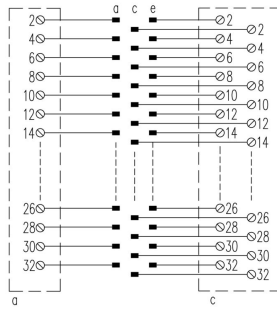
Standard features

Конструкция	IEC 603 E48
-------------	-------------

Классификации

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Drawings



SKH E48 LP2/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Сталь

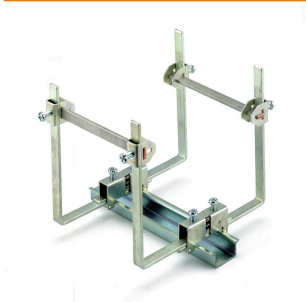


Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

Основные данные для заказа

Тип	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Версия	
Заказ №	0383400000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 7.5 mm	
GTIN (EAN)	4008190088026		
Кол.	40 M		
Тип	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Версия	
Заказ №	0498000000	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 35 mm, Глубина: 15 mm	
GTIN (EAN)	4008190042493		
Кол.	20 M		

Принадлежности



Полный набор принадлежностей в линейке Klippon® Connect идеально подобран до мельчайших деталей. Это облегчает монтаж при соблюдении необходимых норм

Основные данные для заказа

Тип	FM 4/TS35	Версия	
Заказ №	0687900000	Монтажное основание на рейку, серебряный, Сталь, без покрытия, М 4, Ширина: 14 mm	
GTIN (EAN)	4008190086459		
Кол.	40 ST		