

SKH F48**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

Исполнение	Интерфейс, Розеточный разъем согласно DIN 41612, 48F
Номер для заказа	0587060000
Тип	SKH F48
GTIN (EAN)	4008190126803
Кол.	1 Шт.

SKN F48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	144 мм	Высота (в дюймах)	5,669 inch
Длина	56 мм	Длина (в дюймах)	2,205 inch
Масса нетто	234 g	Ширина	131 мм
Ширина (в дюймах)	5,157 inch		

Температуры

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

Данные соединения

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

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	Проверка электрической прочности	0,8 kVAC

Область подключения

Вид соединения	Винтовое соединение	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm ²	Длина снятия изоляции	6 мм
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12	Мин. сечение провода, AWG	AWG 26
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-24-22-92
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

SKH F48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о
соответствии

[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[WSCAD](#)

SKH F48

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

www.weidmueller.com

Изображения

