

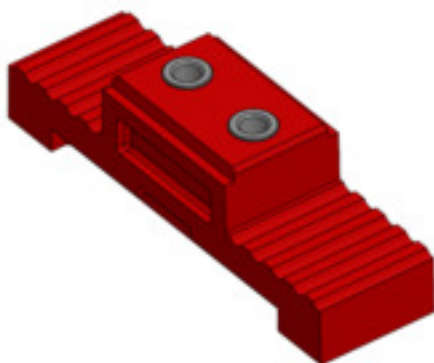
HV2700/M12 F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации

Для эффективного и надежного распределения электропитания в сложных условиях требуются интерфейсные решения, оптимально разработанные для особых характеристик конкретной области применения. С нашими высокоточными клеммными решениями в сочетании с корпусами Klippon® Protect в атмосферостойком исполнении вы получаете превосходное взаимодействие.

Наши высоковольтные клеммы HV 2700 и HV 4000 предоставят вам масштабируемую модульную систему, которая, благодаря технологии соединения с кольцевыми кабельными наконечниками, признана на международном уровне, проверена на практике в железнодорожной отрасли и легко устанавливается во всех уголках земного шара. Изделия успешно прошли испытания на соответствие требованиям технических стандартов EN 50155, EN 50124-1, EN 45545 и IEC 61373. Наши изделия подвергаются постоянному контролю и усовершенствованию.

Мы подготовили для вас небольшую подборку, но будем рады сконфигурировать и заказное решение.

Установка в соответствии с условиями заказчика

Задачи на будущее — сокращение расходов и повышение эффективности. Это требует создания продуманных индивидуальных решений, которые

соответствуют вашим требованиям. В прикладной сфере

мы предлагаем вам высококвалифицированные услуги производства в соответствии с требованиями заказчика.

Если вам необходимы модифицированные изделия, предварительно скомпонованные клеммные рейки или небольшие законченные электрошкафы, мы можем быстро и с требуемой гибкостью разработать решения для вашей области применения.

Основные данные для заказа

Исполнение	Винтовые клеммы болтового типа, Проходная клемма, Винтовое соединение
Номер для заказа	2495780000
Тип	HV2700/M12 F
GTIN (EAN)	4050118619294
Кол.	15 Шт.

HV2700/M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	180 мм	Высота (в дюймах)	7,087 inch
Глубина	50 мм	Глубина (дюймов)	1,969 inch
Масса нетто	520 g	Ширина	50 мм
Ширина (в дюймах)	1,969 inch		

Общие сведения

Нормы	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242
-------	---

Параметры системы

Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет		

Расчетные данные

Номинальное напряжение	2 700 V	Напряжение с TW из эпоксидной смолы	2 700 V
Нормы	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242	Номинальное импульсное напряжение	25 kV
Импульсное напряжение с TW из эпоксидной смолы	25 kV	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Цветовой код	красный	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
--------------	---------	-----------------------------	-----

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, болтовое соединение, макс.	240 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводов, болтовое соединение, мин.	16 mm ²	Зажимной винт	M 12
Кабельный наконечник DIN 46 235	16...240 mm ²	Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	35 Nm	Момент затяжки, мин.	33 Nm
Направление соединения	сверху, снизу	Размер болта для соединения ножевого типа	M 12
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.	240 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	16 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Загрузки

Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format
-----------------	--