

HV4000/3-M12 F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	2496050000
Тип	HV4000/3-M12 F
GTIN (EAN)	4050118538373
Кол.	1 Шт.

HV4000/3-M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	220 мм	Высота (в дюймах)	8,661 inch
Глубина	96,1 мм	Глубина (дюймов)	3,783 inch
Диаметр	11 мм	Масса нетто	4 900 g
Размеры крепежа, высота	130 мм	Размеры крепежа, ширина	240 мм
Ширина	240 мм	Ширина (в дюймах)	9,449 inch

Температуры

Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	140 °C
--	--------	---	--------

Общие сведения

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

Размеры

Диаметр	11 мм
---------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	240 mm ²	Номинальное напряжение	4 000 V
Напряжение с TW из эпоксидной смолы	4 000 V	Номинальный ток	600 A
Ток при макс. проводнике	600 A	Нормы	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242
Номинальное импульсное напряжение	30 кВ	Импульсное напряжение с TW из эпоксидной смолы	30 kV
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	240 mm ²
Диапазон зажима, мин.	10 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, болтовое соединение, макс.	240 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводов, болтовое соединение, мин.	10 mm ²	Зажимной винт	M 12
Кабельный наконечник DIN 46 234	10...240 mm ²	Количество соединений	6
Момент затяжки, макс.	65 Nm	Момент затяжки, мин.	63 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.	10 mm ²

HV4000/3-M12 F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****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
-----------------	--