

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - F-MS 1100 ST - 2909844

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Штекерный модуль для защиты от имп. перенапр., тип 2, искровой промежуток с повыш. прочностью изоляции, применяется только в качестве запасного штекерного модуля для соотв. сборных устройств.

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 394589
GTIN	4055626394589
Вес/шт. (без упаковки)	32,610 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	52,4 мм
Ширина	17,5 мм
Глубина	55,3 мм
Единица шага	1 TE

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Высота	≤ 5000 м (amsl (выше уровня моря))
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %
Удары (при эксплуатации)	25г
Вибрация (при эксплуатации)	5г

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - F-MS 1100 ST - 2909844

Технические данные

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	II
	T2
Тип EN	T2
Защитная цепь	L-PE (для ИТ-систем без проводника N последовательно со штекером VAL-MS)
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Материал корпуса	РА 6.6
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Модуль для установки на монтажную рейку, состоящий из двух частей, закрепляется на защелках
Полюсов	1
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Дальнейшие описания

Указание	Защитный штекер F-MS 1100 ST необходимо применять только в последовательном соединении с VAL-MS 400 ST. Он не предусмотрен для прямого применения с сетевым питанием.
	$U_{agn} > 1100 \text{ В}$
	При применении выше 2000 м (высоты над уровнем моря) соблюдать расстояние сбоку до активных и заземленных элементов 2 мм.

Защитная цепь

Номинальная частота f_N	50 Гц
	60 Гц
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	260 В AC
Ток защитного проводника I_{PE}	$\leq 3 \text{ мА}$
Номинальный импульсный ток утечки $I_n (8/20) \text{ мкс}$	20 кА
Максимальный импульсный ток утечки $I_{max} (8/20) \text{ мкс}$	40 кА
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	25 кА (последовательно со штекером VAL-MS)
Уровень защиты U_p	$\leq 3 \text{ кВ}$
Пиковое напряжение срабатывания при 6 кВ (1,2/50)мкс	$\leq 3 \text{ кВ}$
Время срабатывания t_d	$\leq 100 \text{ нс}$

Параметры соединения

Тип подключения	вставной
-----------------	----------

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - F-MS 1100 ST - 2909844

Технические данные

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»