

Лист тех. данных

3RF2900-2TB88



Контрольный штекер для 3RF20/21/22/3RF23/24 Пружинные клеммы
два клеммных участка на каждый контакт Цвет: черный

торговая марка изделия
наименование изделия

SIRIUS
контрольный разъем

Общие технические данные

функция изделия	для полупроводникового реле / контактора 3RF2
степень загрязнения	3
ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	15г / 11 мсек
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	2г
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	X
Директива RoHS (дата)	07/01/2006

Цепь главного тока

рабочая частота расчетное значение	50 ... 60 Hz
ухудшение температуры	40 °C

Вспомогательный контур

число переключающих контактов для вспомогательных контактов	0
---	---

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений	втычной
• последовательный монтаж	Да
ширина	10 mm

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания	пружинный зажим
• для цепи вспомогательного и оперативного тока	
вид подключаемых сечений проводов	
• для вспомогательных и управляющих контактов	
— однопроводной	1x (0,5 ... 2,5 мм²), 2x (0,5 ... 1,0 мм²)
— тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (0,5 ... 2,5 мм²), 2x (0,5 ... 1,0 мм²)
— тонкожильный без заделки концов кабеля	1x (0,5 ... 2,5 мм²), 2x (0,5 ... 1,0 мм²)
• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных и управляющих контактов	1x (AWG 20 ... 12)
длина зачистки изоляции провода для вспомогательных и управляющих контактов	10 mm

Безопасность

степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529	IP20
защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529	с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди

Условия окружающей среды

высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	1 000 m
окружающая температура	
• при хранении	-55 ... +80 °C

Электромагнитная совместимость

наведение кондуктивных помех

- вследствие импульса согласно МЭК 61000-4-4
- вследствие перенапряжения при замыкании на землю согласно МЭК 61000-4-5
- вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5
- вследствие высокочастотного облучения согласно МЭК 61000-4-6

электростатический разряд согласно МЭК 61000-4-2

излучение высокочастотных кондуктивных помех согласно CISPR11

излучение высокочастотных полевых помех согласно CISPR11

2 кВ / 5 кГц критерий эффективности 2

2 кВ критерий эффективности 2

1 кВ критерий эффективности 2

140 dBuV в диапазоне частот от 0,15 ... 80 МГц, критерий эффективности 1

4 кВ разряда контакта / 8 кВ грозового разряда, критерий эффективности 2

класс А для промышленного сектора

класс В для жилого, коммерческого и предпринимательского сектора

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	other
--------------------------	-----	---------------------------	-------

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RF2900-2TB88>

Онлайн-генератор Cax

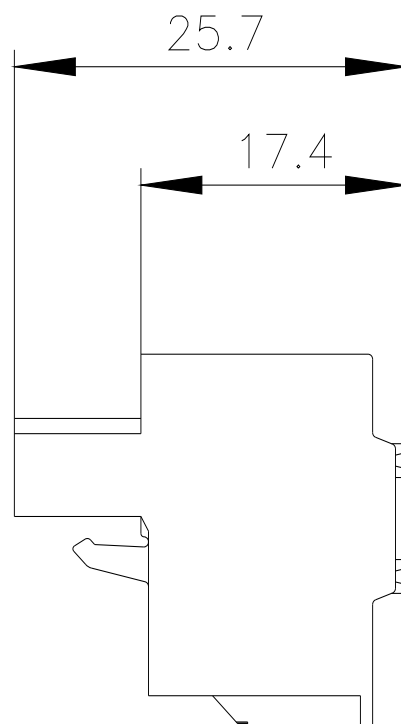
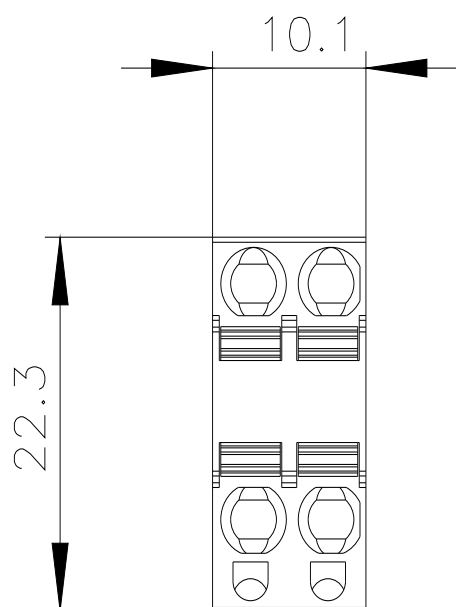
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RF2900-2TB88>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RF2900-2TB88>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RF2900-2TB88&lang=en



последнее изменение:

17.03.2021 