

FBCON DP CG TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



В шинах Profibus DP и Modbus RS485 для подсоединения отдельных полевых устройств или устройств дистанционного ввода-вывода к кабелю шины используются стандартные Т-распределители и терминаторы FBCon.

Их кабельные вводы ЭМС, класс защиты IP66 и широкий диапазон рабочих температур надежно защищают соединения в жестких условиях эксплуатации.

Функциональность

- Кабельные вводы ЭМС для магистралей и ответвлений
 - Разъем M12 для ответвлений
 - Шпилька внешнего заземления
 - Элемент выравнивания давления
 - Класс защиты IP66
 - Варианты исполнения из алюминия и нержавеющей стали
 - Совместимость с Profibus DP / Modbus RS485
- Примечание: изделия FBCon с алюминиевыми корпусами и (или) разъемами M12 не рекомендуется использовать в условиях с высоким содержанием солей.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Стандартный концентратор с оконечной нагрузкой шины (актив.), Терминатор, IP66 |
| Номер для заказа | 8564290000 |
| Тип | FBCON DP CG TERM 24V |
| GTIN (EAN) | 4032248404650 |
| Кол. | 1 Шт. |

FBCON DP CG TERM 24V

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|-------|-------------------|------------|
| Высота | 36 мм | Высота (в дюймах) | 1,417 inch |
| Ширина | 58 мм | Ширина (в дюймах) | 2,283 inch |
| Длина | 64 мм | Длина (в дюймах) | 2,52 inch |
| Масса нетто | 263 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...80 °C | Температура окружающей среды | -40 °C...75 °C |
| Рабочая температура | -40 °C...75 °C | | |

Размеры

| | | | |
|-----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| Диапазон зажима, мин. | 0,5 mm ² | Диапазон зажима, макс. | 1,5 mm ² |
|-----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|

Технические данные

| | | | |
|---|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Вид защиты | IP66 | Вид концентратора | Терминатор |
| Вид монтажа | Открытый монтаж | Вид соединения защитного провода РЕ | Ответвление с кабельным вводом |
| Исполнение корпуса | С компенсатором давления | Кабельный вход | Латунный кабельный ввод |
| Основной материал корпуса | Алюминий, AlSi12, Aluminum | Поверхность корпуса | обоженное эмалирование |
| Рабочее напряжение U _{макс.} , макс. | 32 V | Степень загрязнения | 3 |
| Шинная система | Profibus-DP, Modbus RS485 | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001604 | ETIM 7.0 | EC001604 |
| ETIM 8.0 | EC001604 | ETIM 9.0 | EC001604 |
| ECLASS 9.0 | 27-24-26-08 | ECLASS 9.1 | 27-24-26-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-24-26-08 | ECLASS 11.0 | 27-24-26-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-11 |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02 |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cULus) | E141197 |

FBCON DP CG TERM 24V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

| | |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | Application notes – Certification UL Application notes – Declaration of Conformity |
| Уведомление об изменении продукта | 20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings) |
| Пользовательская документация | Quick start guide – assembly instruction german / english Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | |

www.weidmueller.com