Справочный листок технических данных

FBCON DP CG 1WAY



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 T-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 М12 для ответвлений
- Шпилька внешнего заземления
- Элемент выравнивания давления
- Класс защиты ІР66
- 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

Версия	Стандартный концентратор, 1-канальный рас- пределитель полевой шины, IP65, IP66			
Заказ №	<u>8564340000</u>			
Тип	FBCON DP CG 1WAY			
GTIN (EAN)	4032248404698			
Кол.	1 Штука			

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

FBCON DP CG 1WAY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации	c UL us		
ROHS	LISTED		
UL File Number Search	Соответствовать <u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	<u>саит ос</u> E141197		
Размеры и массы	,		
Глубина	34 mm	Глубина (дюймов)	1.3386 inch
Высота	34 mm	Высота (в дюймах)	1.3386 inch
Ширина	64 mm	Ширина (в дюймах)	2.5197 inch
Масса нетто	262 g		
Температуры			
Гемпература хранения	-40 °C80 °C	Температура окружающей среды	-40 °C80 °C
Рабочая температура	-40 °C80 °C	Влажность	595 % без появления конденсата
			'
Вероятность сбоя			
Вероятность сбоя SIL согласно IEC 61508	Нет		
SIL согласно IEC 61508 Экологическое соответств	ие изделия		
SIL согласно IEC 61508 Экологическое соответств Состояние соответствия RoHS	ие изделия Соответствует с исключени	ем	
	ие изделия	ем	
SIL согласно IEC 61508 Экологическое соответств Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно)	ие изделия Соответствует с исключени	ем	
SIL согласно IEC 61508 Зкологическое соответств Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если	ие изделия Соответствует с исключени 6Ы, 6с, 7сІ		
SIL согласно IEC 61508 Экологическое соответств Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно) REACH SVHC	ие изделия Соответствует с исключени 6bl, 6c, 7cl Lead 7439-92-1		
SIL согласно IEC 61508 Зкологическое соответств Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно) REACH SVHC SCIP	ие изделия Соответствует с исключени 6bl, 6c, 7cl Lead 7439-92-1		6 mm²
Экологическое соответств Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно) ВЕАСН SVHC ВСІР Размеры	ие изделия Соответствует с исключени 6bl, 6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4	463f80bbe02	6 mm²
БІL согласно IEC 61508 Экологическое соответств Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно) ВЕАСН SVHC БСІР Размеры Диапазон зажима, мин. Гехнические данные	ие изделия Соответствует с исключени 6bl, 6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4	463f80bbe02 Диапазон зажима, макс.	
БІL согласно IEC 61508 Экологическое соответств Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно) ВЕАСН SVHC БСІР Размеры Диапазон зажима, мин. Гехнические данные	ие изделия Соответствует с исключени 6bl, 6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4	463f80bbe02	1-канальный распределитель полевоі
БІL согласно IEC 61508 Экологическое соответств Состояние соответствия RoHS Мсключение из RoHS (если применимо/известно) ВЕАСН SVHC БСІР Размеры Диапазон зажима, мин. Гехнические данные Количество полюсов	ие изделия Соответствует с исключени 6bl, 6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4	463f80bbe02 Диапазон зажима, макс.	1-канальный
ВІL согласно ІЕС 61508 Окологическое соответств Состояние соответствия RoHS Псключение из RoHS (если применимо/известно) ВЕАСН SVHC ВСІР Размеры Диапазон зажима, мин. Гехнические данные Количество полюсов Псполнение корпуса	ие изделия Соответствует с исключени 6bl, 6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4 4 mm² 3 С компенсатором давления Латунный кабельный ввод, Круглый	463f80bbe02 Диапазон зажима, макс. Вид концентратора Основной материал корпуса Наружный диаметр провода, макс.	1-канальный распределитель полевоі шины Алюминий 9.5 mm
ВІL согласно ІЕС 61508 Окологическое соответств Состояние соответствия RoHS Окслючение из RoHS (если применимо/известно) ВЕАСН SVHC ВСІР Размеры Диапазон зажима, мин. Гехнические данные Количество полюсов Мсполнение корпуса Кабельный вход	ие изделия Соответствует с исключени 6bl, 6c, 7cl Lead 7439-92-1 За5f5913-76fc-4ff5-8563-4 4 mm² 3 С компенсатором давления Латунный кабельный ввод, Круглый 6.5 mm	463f80bbe02 Диапазон зажима, макс. Вид концентратора Основной материал корпуса Наружный диаметр провода, макс.	1-канальный распределитель полево шины Алюминий 9.5 mm
ВІL согласно ІЕС 61508 Экологическое соответств Состояние соответствия RoHS Асключение из RoHS (если применимо/известно) ВЕАСН SVHC ВСІР Размеры Диапазон зажима, мин. Гехнические данные Количество полюсов Асполнение корпуса Кабельный вход Наружный диаметр провода, мин.	ие изделия Соответствует с исключени 6bl, 6c, 7cl Lead 7439-92-1 За5f5913-76fc-4ff5-8563-4 4 mm² 3 С компенсатором давления Латунный кабельный ввод, Круглый 6.5 mm IP65, IP66	463f80bbe02 Диапазон зажима, макс. Вид концентратора Основной материал корпуса Наружный диаметр провода, макс. Вид монтажа Степень загрязнения	1-канальный распределитель полево шины Алюминий 9.5 mm
Экологическое соответств Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно) REACH SVHC SCIP Размеры Диапазон зажима, мин.	ие изделия Соответствует с исключени 6bl, 6c, 7cl Lead 7439-92-1 За5f5913-76fc-4ff5-8563-4 4 mm² 3 С компенсатором давления Латунный кабельный ввод, Круглый 6.5 mm	463f80bbe02 Диапазон зажима, макс. Вид концентратора Основной материал корпуса Наружный диаметр провода, макс.	1-канальный распределитель полево шины Алюминий 9.5 mm

Дата создания 18.11.2025 08:42:24 MEZ

Описание изделия

Статус каталога / Изображения

Устройство является пассивным полевым распределителем для системы полевой шины Profibus PA. Устройство соответствует степени защиты IP66/IP67. Функциональное

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

описание Устройство соединяет одно полевое устройство с одним сегментом полевой шины. Устройство поддерживает концепции заземления с многоточечным или одноточечным экранированным заземлением. Концепции заземления поясняются в руководствах к Profibus.

Классификации

		<u>'</u>
EC001604	ETIM 7.0	EC001604
EC001604	ETIM 9.0	EC001604
EC001604	ECLASS 9.0	27-24-26-08
27-24-26-08	ECLASS 10.0	27-24-26-08
27-24-26-08	ECLASS 12.0	27-44-01-11
27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
27-44-01-11		
	EC001604 EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08 27-44-01-11	EC001604 ETIM 9.0 EC001604 ECLASS 9.0 27-24-26-08 ECLASS 10.0 27-24-26-08 ECLASS 12.0 27-44-01-11 ECLASS 14.0

Справочный листок технических данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

FBCON DP CG 1WAY

Изображения

