

TGD FIM-C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Современные машины и установки требуют систем мониторинга нагрузки, способных обмениваться данными. topGUARD, система мониторинга нагрузки с поддержкой IO-Link, предлагает возможности дистанционного управления, полную прозрачность данных и надежную защиту напряжения системы 24 В. topGUARD является идеальным дополнением к источникам питания PROtop с поддержкой IO-Link от инновационных систем управления питанием. Это следует из инновационного подхода к встроенной системе распределению потенциала, что экономит место и время при установке устройства. Просто необходимо подключить модуль связи и интегрировать файл IODD, чтобы выполнить параметризацию и управление, а также предоставить все рабочие данные.

Основные данные для заказа

Исполнение	Модуль питания
Номер для заказа	2625000000
Тип	TGD FIM-C
GTIN (EAN)	4050118689419
Кол.	1 шт.

TGD FIM-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	125 мм	Высота (в дюймах)	4,921 inch
Глубина	85,5 мм	Глубина (дюймов)	3,366 inch
Масса нетто	128 g	Ширина	35 мм
Ширина (в дюймах)	1,378 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-25 °C...70 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

Вход

Диапазон входного напряжения пост. тока	18...30 V DC	Защита от перенапряжения	Ограничительный диод
Номинальное входное напряжение	24 V DC	Предохранитель на входе (внутр.)	Нет
Технология соединения	PUSH IN	макс. допустимая остаточная пульсация на входе	100 mVpp

Выход

Защита от перенапряжения	Ограничительный диод	Номинальный ток (на канал)	40 A
--------------------------	----------------------	----------------------------	------

Общие данные

Категория перенапряжения	III	Конформное покрытие	Нет
Рабочая температура	-25 °C...70 °C		

Координация изоляции

Категория перенапряжения	III
--------------------------	-----

Данные соединения (вход)

Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил), макс.	6	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил), мин.	18
Сечение подключаемого провода, гибкого, макс.	16 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,75 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого, макс.	10 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого, мин.	0,75 mm ²
Технология соединения	PUSH IN		

Сигнализация

Желтый светодиод	Зеленый/красный светодиод	Станция ОК (медленно мигающий зеленый индикатор, 1,5 Гц), Устройство ОК (быстро мигающий зеленый индикатор, 13 Гц), Ошибка станции (медленно мигающий красный индикатор, 1,5 Гц), Ошибка устройства (быстро мигающий красный индикатор, 13 Гц)
	Адрес назначен, Выполняется назначение адресов (медленное мигание, 1,5 Гц), Ошибка адреса (быстрое мигание, 13 Гц)	

TGD FIM-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Институт (cULus)	CULUS	Сертификат № (cULus)	E258476
------------------	-------	----------------------	---------

Классификации

ETIM 6.0	EC002057	ETIM 7.0	EC002057
ECLASS 9.0	27-37-10-16	ECLASS 9.1	27-37-10-16
ECLASS 10.0	27-37-10-16	ECLASS 11.0	27-37-10-16

Сертификаты

Сертификаты



UL File Number Search	E258476
-----------------------	---------

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	declaration of conformity
Технические данные	STEP
Пользовательская документация	Operating instructions / leaflet
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format

TGD FIM-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

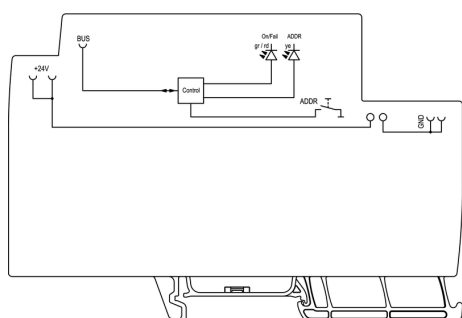
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Schematic circuit diagram