

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nowoczesne maszyny i instalacje wymagają systemów monitorowania obciążenia, które są wyposażone w interfejs komunikacyjny. topGUARD - system monitorowania obciążenia zgodny ze standardem IO-Link - pozwala na zdalne sterowanie, zapewnia pełną przejrzystość danych oraz niezawodne zabezpieczenie napięcia systemowego 24 V. topGUARD jest idealnym elementem do zasilaczy PROtop zgodnych z IO-Link i wchodzących w skład innowacyjnych systemów zarządzania mocą. Został zaprojektowany zgodnie z innowacyjnym podejściem do zintegrowanego rozdzielania potencjałów, które podczas montażu urządzeń pozwala zaoszczędzić czas i miejsce. W celu parametryzacji oraz sterowania, a także dostarczenia wszystkich danych roboczych, wystarczy podłączyć moduł komunikacyjny i zintegrować plik IODD.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Moduł doprowadzenia mocy
Nr zam.	2625000000
Typ	TGD FIM-C
GTIN (EAN)	4050118689419
Ilość	1 Szt.

TGD FIM-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	85,5 mm	Głębokość (cale)	3,366 inch
Masa netto	128 g	Szerokość	35 mm
Szerokość (cale)	1,378 inch	Wysokość	125 mm
Wysokość (cale)	4,921 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...70 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

Wejście

Bezpiecznik wejściowy (wewnętrzny)	Nie	Ochrona przeciwprzepięciowa	Dioda tłumiąca
Technika przyłączeniowa	PUSH IN	Zakres napięcia wejściowego DC	18 - 30 V DC
Znamionowe napięcie wejściowe	24 V DC	maks. dopuszczalne tętnienia resztkowe na wejściu	100 mVpp

Wyjście

Ochrona przeciwprzepięciowa	Dioda tłumiąca	Prąd znamionowy (na kanał)	40 A
-----------------------------	----------------	----------------------------	------

Informacje ogólne

Kategoria przepięciowa	III	Powłoka zachowująca kształt	Nie
Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...70 °C		

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III
------------------------	-----

Dane podłączeniowe (wyjście)

Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, max.	6	Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, min.	18
Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny, max.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny, min.	0,75 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, sztywny, max.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, sztywny, min.	0,75 mm ²
Technika przyłączeniowa	PUSH IN		

Sygnałowy

Czerwona/zielona dioda LED	Prawidłowy stan stacji (wolne miganie, kolor zielony, 1,5 Hz), Prawidłowy stan urządzenia (szybkie miganie, kolor zielony, 13 Hz), Błąd stacji (wolne miganie, kolor czerwony, 1,5 Hz), Błąd urządzenia (szybkie miganie, kolor czerwony, 13 Hz)	Żółta dioda LED	Adres jest przypisany, Trwa przypisywanie adresów (wolne miganie, 1,5 Hz), Błąd adresu (szybkie miganie, kolor czerwony, 13 Hz)
----------------------------	--	-----------------	---

Dopuszczenia

Instytut (cULus)	CULUS	Nr certyfikatu (cULus)	E258476
------------------	-------	------------------------	---------

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 05:32:13 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

TGD FIM-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search

E258476

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności[declaration of conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[Operating instructions / leaflet](#)

Broshura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

TGD FIM-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

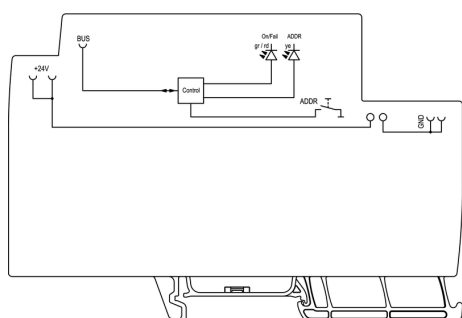
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



Schematic circuit diagram