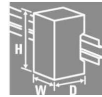


TGD FIM-C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Moderne Maschinen und Anlagen erfordern kommunikationsfähige Lastüberwachungssysteme. Das IO-Link-fähige Lastüberwachungssystem topGUARD bietet Fernsteuermöglichkeiten, volle Datentransparenz und zuverlässigen Schutz der 24-Volt-Systemspannung. topGUARD ist die ideale Ergänzung zu den IO-Link-fähigen PROtop- Stromversorgungen innovativer Powermanagementsysteme. Es verfolgt den innovativen Ansatz der integrierten Potentialverteilung, was Platz und Zeit bei der Geräteinstallation spart. Parametrierung, Steuerung und Bereitstellung aller Betriebsdaten erfolgen durch Aufstecken eines Kommunikationsmoduls und Einbindung einer IODD-Datei.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Feed-In Modul
Best.-Nr.	2625000000
Typ	TGD FIM-C
GTIN (EAN)	4050118689419
VPE	1 Stück

TGD FIM-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	35 mm	Breite (inch)	1,378 inch
Höhe	125 mm	Höhe (inch)	4,921 inch
Nettogewicht	128 g	Tiefe	85,5 mm
Tiefe (inch)	3,366 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...70 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Eingang

Anschluss technik	PUSH IN	Eingangssicherung (intern)	Nein
Eingangsspannungsbereich DC	18...30 V DC	Nenneingangsspannung	24 V DC
max. erlaubte Restwelligkeit am Eingang	100 mVpp	Überspannungsschutz	Supressor Diode

Ausgang

Bemessungsstrom (je Kanal)	40 A	Überspannungsschutz	Supressor Diode
----------------------------	------	---------------------	-----------------

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur	-25 °C...70 °C	Conformal Coating	Nein
Überspannungskategorie	III		

Isolationskoordination

Überspannungskategorie	III
------------------------	-----

Anschlussdaten (Eingang)

Anschluss technik	PUSH IN	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	6
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	18	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	16 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,75 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	10 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,75 mm²		

Signalisierung

LED Gelb	Adresse ist zugewiesen, Adressen werden zugewiesen (langsam blinkend 1,5 Hz), Adressierungsfehler (schnell blinkend 13 Hz)	LED Grün/ Rot	Station ok (langsam grün blinkend 1,5 Hz), Gerät ok (schnell grün blinkend 13 Hz), Stationsfehler (langsam rot blinkend 1,5 Hz), Gerätefehler (schnell rot blinkend 13 Hz)
----------	--	---------------	--

Approbationen

Institut (cULus)	CULUS	Zertifikat-Nr. (cULus)	E258476
------------------	-------	------------------------	---------

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

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

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

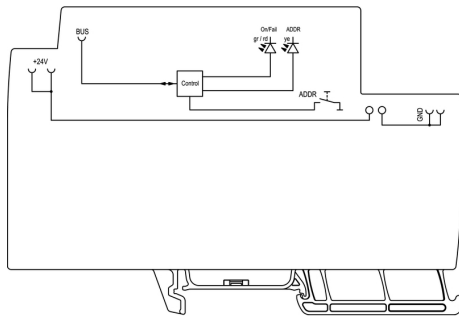
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	declaration of conformity
Engineering-Daten	STEP
Anwenderdokumentation	Operating instructions / leaflet
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format

TGD FIM-C

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Schematic circuit diagram