

TGD FIM-C

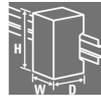
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les usines et les machines modernes demandent des systèmes de surveillance aptes à communiquer. topGUARD - le système de surveillance à capacité de charge IO-Link - offre des options de commande à distance, une transparence totale des données et une protection fiable sur la tension 24 V du système. topGUARD est le complément idéal à l'alimentation PROtop à capacité IO-Link des systèmes de gestion d'énergie innovants. Il s'inscrit dans l'approche innovante de la distribution potentielle intégrée : aucune perte de temps ou d'espace lors de l'installation de l'appareil. Un module de communication a seulement besoin d'un raccordement et d'un fichier IODD intégré afin de gérer les commandes et la paramétrisation et de fournir toutes les données de fonctionnement.

Informations générales de commande

Version	Module d'alimentation
Référence	2625000000
Type	TGD FIM-C
GTIN (EAN)	4050118689419
Qté.	1 pièce(s)

TGD FIM-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	85,5 mm	Profondeur (pouces)	3,366 inch
Hauteur	125 mm	Hauteur (pouces)	4,921 inch
Largeur	35 mm	Largeur (pouces)	1,378 inch
Poids net	128 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...70 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	925510b1-0d14-47d7-86d9-90447b
------------	----------------	------	--------------------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002057	ETIM 7.0	EC002057
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-37-10-16

Entrée

Fusible d'entrée (interne)	Non	Plage de tension d'entrée DC	18...30 V DC
Protection contre les surtensions	Diode d'écrêtage	Technique de raccordement	PUSH IN
Tension d'entrée nominale	24 V DC	ondulation résiduelle max. admissible en entrée	100 mVpp

Sortie

Courant nominal (par voie)	40 A	Protection contre les surtensions	Diode d'écrêtage
----------------------------	------	-----------------------------------	------------------

Données générales

Catégorie de surtension	III		
MTTF	Selon la norme	SN 29500	
	Durée de fonctionnement (heures), min.	2,479 Mh	
	Température ambiante	40 °C	
	Tension d'entrée	24 V	
	Cycle de service	100 %	
Température de fonctionnement	-25 °C...70 °C		
Traitement conforme	Non		

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III
-------------------------	-----

Caractéristiques de raccordement (entrée)

Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , max.	6	Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min.	18
Section de raccordement du conducteur, flexible , max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, flexible , min.	0,75 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide , max.	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide , min.	0,75 mm ²
Technique de raccordement	PUSH IN		

Date de création 7 novembre 2022 13:48:03 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

TGD FIM-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Institut (cULus)	CULUS	N° de certificat (cULus)	E258476
------------------	-------	--------------------------	---------

Signalisation PA52_7

LED jaune	L'adresse est déjà assignée, Les adresses sont assignées (clignotement lent, 1,5 Hz), Erreur adresse (clignotement rapide, 13 Hz)	LED verte/rouge	Station ok (clignotement lent vert, 1,5 Hz), Dispositif ok (clignotement rapide vert, 13 Hz), Erreur station (clignotement lent rouge, 1,5 Hz), Erreur dispositif (clignotement rapide rouge, 13 Hz)
-----------	---	-----------------	--

Agréments

Agréments



UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E258476

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP Application notes – Using 4COM-IO-LINK with topGUARD in Siemens TIA Portal - Siemens Tia Portal
Données techniques	EPLAN
Notification de modification produit	TGD FIM-C Release-Notes
Documentation utilisateur	Operating instructions / leaflet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

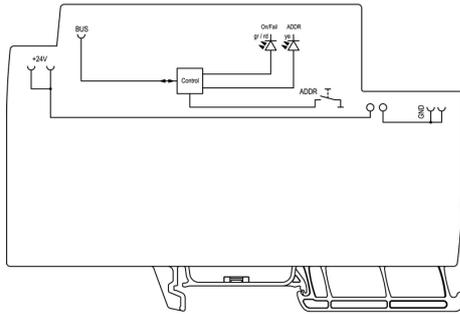
Fiche de données

TGD FIM-C

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

www.weidmueller.com

Dessins



Schematic circuit diagram