

TGD FIM-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les installations 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

TGD FIM-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E258476

Dimensions et poids

Profondeur	85.5 mm	Profondeur (pouces)	3.3661 inch
Hauteur	125 mm	Hauteur (pouces)	4.9212 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

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	925510b1-0d14-47d7-86d9-90447b22ecd3

Classifications

ETIM 8.0	EC003538	ETIM 9.0	EC003538
ETIM 10.0	EC003538	ECLASS 14.0	27-37-10-16
ECLASS 15.0	27-37-10-16		

Entrée

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

Sortie

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

Données générales

Degré de protection	IP20	
Catégorie de surtension	III	
MTTF	Selon la norme	SN 29500
	Durée de fonctionnement (heures), min.	2479000 h
	Température ambiante	40 °C
	Tension d'entrée	24 V
	Cycle de service	100 %
Traitement conforme	Non	

TGD FIM-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension III

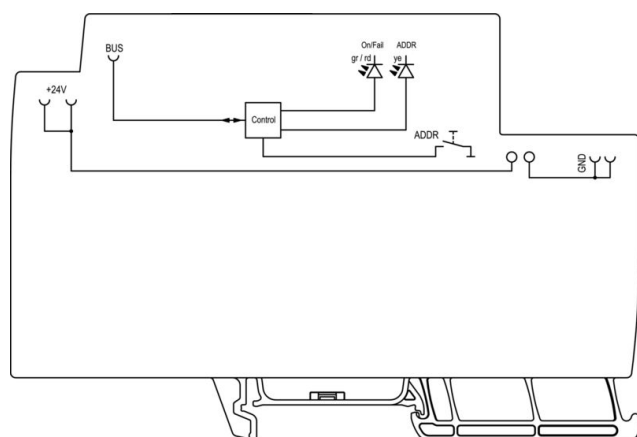
Données de connexion (entrée)

Technique de raccordement	PUSH IN	Nombre de blocs de jonction	2 (+,-)
Lame de tournevis	1,2 x 6,5	Section de raccordement du conducteur, 6 AWG	AWG/kcmil, max.
Section de raccordement du conducteur, 18 AWG		Section de raccordement du conducteur, 16 mm ²	flexible, max.
Section de raccordement du conducteur, 0,75 mm ²		Section de raccordement du conducteur, 10 mm ²	rigide, max.
flexible, min.			
Section de raccordement du conducteur, 0,75 mm ²			
rigide, min.			

Signalisation PA52_7

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)	LED jaune	L'adresse est déjà assignée, Les adresses sont assignées (clignotement lent, 1,5 Hz), Erreur adresse (clignotement rapide, 13 Hz)
-----------------	--	-----------	---

Dessins



Schematic circuit diagram