

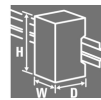
**TGD FIM-C****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	<a href="#">2625000000</a>
Type	TGD FIM-C
GTIN (EAN)	4050118689419
Qté.	1 pièce(s)

## TGD FIM-C

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, flexible , min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide , max.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide , min.	0,75 mm <sup>2</sup>
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 &amp; 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	<a href="#">declaration of conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a> <a href="#">Application notes – Using 4COM-IO-LINK with topGUARD in Siemens TIA Portal - Siemens Tia Portal</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN</a>
Notification de modification produit	<a href="#">TGD FIM-C Release-Notes</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Operating instructions / leaflet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

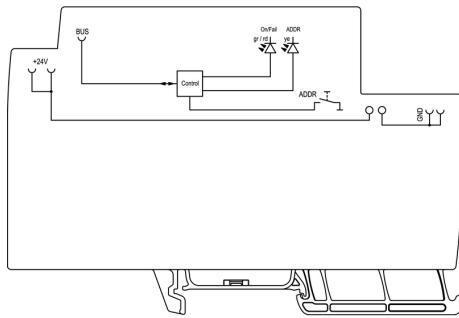
**Fiche de données**

**TGD FIM-C**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**



Schematic circuit diagram