

maxGUARD
AMG FIM-0 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Figure similaire

Le fonctionnement efficace des machines et des installations nécessite des distributions de courant de commande fiables et à maintenance aisée, pouvant être mises en place en peu de temps et dans un minimum d'espace.

Avec le nouveau système maxGUARD, les blocs de jonction (autrefois montés séparément) utilisés pour distribuer le potentiel vers les sorties des moniteurs de charge électroniques deviennent une partie intégrante du système de distribution de courant de commande 24 V DC.

La combinaison innovante surveillance de charge/ distribution de potentiel permet d'économiser du temps pendant le montage, renforce la sécurité contre les défaillances et réduit la quantité d'espace requis sur le rail profilé de 50 %.

Informations générales de commande

Type	AMG FIM-0 EX
Référence	2082530000
Version	Module d'alimentation, 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118419702
Cdt.	1 pièce(s)

**maxGUARD
AMG FIM-0 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Largeur	12,2 mm	Largeur (pouces)	0,48 inch
Hauteur	125 mm	Hauteur (pouces)	4,921 inch
Profondeur	96,5 mm	Profondeur (pouces)	3,799 inch
Poids net	64,75 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	55 °C	Température de fonctionnement , min.	-25 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-25 °C...55 °C	Température de stockage	-40 °C...85 °C

Probabilité de panne

MTTF	50 000 Années
------	---------------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Entrée

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

Sortie

Technique de raccordement	PUSH IN
---------------------------	---------

Données générales

Catégorie de surtension	III	Degré de protection	IP20
Entrées de commande	Non	Fonction de surveillance	Non
Température de fonctionnement	-25 °C...55 °C	Traitement conforme	Oui

Coordination de l'isolation

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

Caractéristiques de raccordement (entrée)

Lame de tournevis	1,2 x 6,5	Nombre de blocs de jonction	2 (+,-)
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		

Données de raccordement (sortie)

Technique de raccordement	PUSH IN
---------------------------	---------

Date de création 28 mai 2019 17:52:16 CEST



Fiche de données

**maxGUARD
AMG FIM-0 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Institut (ATEX)	ATEX	Certificat N° (ATEX)	DEMKO17ATEX1870X
Institut (cULus)		N° de certificat (cULus)	E258476
Institut (cULusEX)		Numéro de certificat (cULusEX)	E470829

Ratings IECEx/ATEX/cUL

Certificat N° (ATEX)	DEMKO17ATEX1870X	Certificat N° (IECEx)	IECExULD 17.0018X
----------------------	------------------	-----------------------	-------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-37-15-02
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Agréments

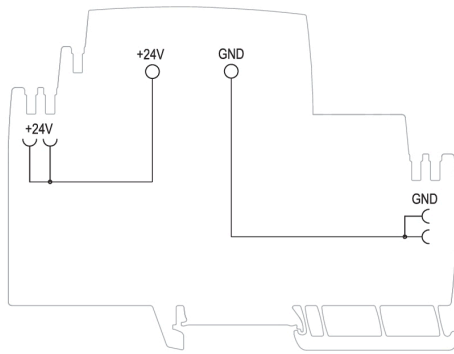
Agréments			
ROHS	Conforme		

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	Manual_maxGUARD Operating instructions
Données techniques	EPLAN
Données techniques	STEP

Fiche de données**maxGUARD
AMG FIM-0 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Schematic circuit diagram