

**maxGUARD  
AMG FIM-0**

**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
Référence	<a href="#">2081870000</a>
Version	Module d'alimentation, 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118419443
Cdt.	1 pièce(s)

**maxGUARD  
AMG FIM-0**

**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	0,14 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	Non

**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 <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		

**Données de raccordement (sortie)**

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

Date de création 4 juin 2019 09:49:27 CEST

**Fiche de données**

**maxGUARD  
AMG FIM-0**

**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 (cULus)



N° de certificat (cULus)

E258476

**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

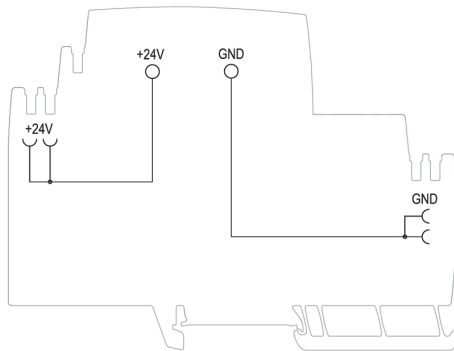


ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Operating instructions</a> <a href="#">Manual_maxGUARD</a> <a href="#">Operating instructions</a> <a href="#">Operating instructions</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

**Fiche de données****maxGUARD  
AMG FIM-0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins**

Schematic circuit diagram