

AMG FIM-O EX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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

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

AMG FIM-0 EX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

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

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

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	Entrées de commande	Non
Température de fonctionnement	-25 °C...55 °C	Traitement conforme	Oui

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		

Données de raccordement (sortie)

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

Agréments

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

Date de création 8 novembre 2022 12:04:48 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

Fiche de données

AMG FIM-0 EX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E258476
Numéro de certificat (cULusEX)	E470829

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN
Documentation utilisateur	Manual_maxGUARD Operating instructions
Catalogue	Catalogues in PDF-format

AMG FIM-0 EX**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

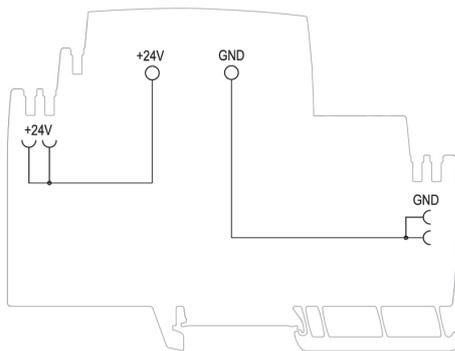
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

Schematic circuit diagram