

AMG FIM-0 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

Der effiziente Betrieb von Maschinen und Anlagen erfordert ausfallsichere und wartungsfreundliche Steuerstromverteilungen, die zeit- und platzsparend installierbar sind.

Mit dem neuen maxGUARD-System werden die bisher separat verbauten Reihenklemmen zur Potentialverteilung in den Ausgängen der elektronischen Lastüberwachungen zum integralen Bestandteil einer 24-V-DC-Steuerstromverteilung.

Die neuartige Kombination von Lastüberwachung und Potentialverteilung spart Zeit bei der Installation, erhöht die Ausfallsicherheit und verringert den Platzbedarf auf der Tragschiene um 50 Prozent.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Feed-In Modul, 24 V DC
Best.-Nr.	2082530000
Typ	AMG FIM-0 EX
GTIN (EAN)	4050118419702
VPE	1 Stück

AMG FIM-0 EX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	96,5 mm	Tiefe (inch)	3,799 inch
Höhe	125 mm	Höhe (inch)	4,921 inch
Breite	12,2 mm	Breite (inch)	0,48 inch
Nettogewicht	64,75 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...55 °C
Betriebstemperatur, min.	-25 °C	Betriebstemperatur, max.	55 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-40 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	70 °C

Eingang

Anschlusstechnik	PUSH IN	Eingangssicherung (intern)	Nein
Eingangsspannungsbereich DC	18...30 V DC	Nenneingangsspannung	24 V DC
max. erlaubte Restwelligkeit am Eingang 100 mVpp			

Ausgang

Anschlusstechnik	PUSH IN
------------------	---------

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur	-25 °C...55 °C	Conformal Coating	Ja
Schutzart	IP20	Steuerungseingänge	Nein
Überspannungskategorie	III		

Isolationskoordination

Überspannungskategorie	III
------------------------	-----

Anschlussdaten (Ausgang)

Anschlusstechnik	PUSH IN
------------------	---------

Anschlussdaten (Eingang)

Anschlusstechnik	PUSH IN	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	6
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	18	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,75 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,75 mm ²		

Zulassungen

Institut (ATEX)	DEMKOATEX	Institut (cULus)	CULUS
Institut (cULusEX)	CULUSEX	Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO17ATEX1870X
Zertifikat-Nr. (cULus)	E258476	Zertifikat-Nr. (cULusEX)	E470829

AMG FIM-0 EX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E258476
Zertifikat-Nr. (cULusEX)	E470829

Downloads

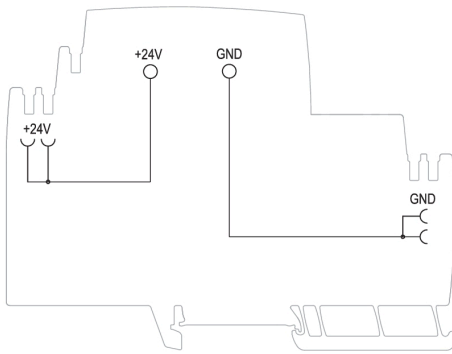
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Manual_maxGUARD Operating instructions
Kataloge	Catalogues in PDF-format

AMG FIM-0 EX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Schematic circuit diagram