

AMG FIM-0

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.	2081870000
Typ	AMG FIM-0
GTIN (EAN)	4050118419443
VPE	1 Stück

AMG FIM-0

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	0,14 g		

Temperaturen

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

Eingang

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

Ausgang

Anschluss technik	PUSH IN
-------------------	---------

Allgemeine Angaben

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

Isolationskoordination

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

Anschlussdaten (Ausgang)

Anschluss technik	PUSH IN
-------------------	---------

Anschlussdaten (Eingang)

Anschluss technik	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 (cULus)	CULUS	Zertifikat-Nr. (cULus)	E258476
------------------	-------	------------------------	---------

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

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 22:25:30 MEZ

AMG FIM-0

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

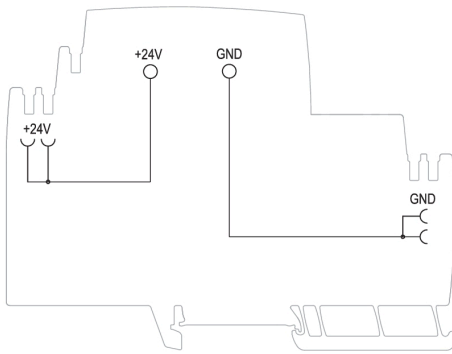
Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	Manual maxGUARD Operating instructions
Kataloge	Catalogues in PDF-format

AMG FIM-0

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schematic circuit diagram