

AMG FIM-O**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



Come da figura

Un'operatività efficiente di macchinari ed impianti necessita di sistemi di distribuzione della corrente di comando privi di guasti ed esenti da manutenzione, che possono essere installati rapidamente e con ingombro minimo.

Grazie al nuovo sistema maxGUARD, i morsetti componibili per la ripartizione di potenziale con uscite di monitoraggio elettronico del carico, finora installate separatamente, diventano parte integrante di una soluzione di distribuzione della corrente di comando da 24 V DC.

L'innovativa combinazione di monitoraggio del carico e ripartizione di potenziale fa risparmiare tempo durante l'installazione, aumenta la sicurezza contro i guasti e riduce del 50% lo spazio necessario sulla guida.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Modulo di alimentazione, 24 V DC
Nr.Cat.	2081870000
Tipo	AMG FIM-O
GTIN (EAN)	4050118419443
CPZ	1 Pezzo

AMG FIM-0

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

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	96,5 mm	Profondità (pollici)	3,799 inch
Posizione verticale	125 mm	Altezza (pollici)	4,921 inch
Larghezza	12,2 mm	Larghezza (pollici)	0,48 inch
Peso netto	0,14 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C	Temperatura d'esercizio , max.	55 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-25 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	70 °C

Ingresso

Campo tensione d'ingresso DC	18...30 V DC	Fusibile d'ingresso (interno)	No
Ondulazione residua massima ammissibile all'ingresso	100 mVpp	Tecnica di collegamento	PUSH IN
Tensione nominale d'ingresso	24 V DC		

Uscita

Tecnica di collegamento	PUSH IN
-------------------------	---------

Dati generali

Classe di sovratensione	III	Grado di protezione	IP20
Ingressi di comando	No	Rivestimento conforme	No
Temperatura d'esercizio	-25 °C...55 °C		

Isolamento

Classe di sovratensione	III
-------------------------	-----

Dati di collegamento (ingresso)

Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil , max.	6	Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil , min.	18
Sezione di collegamento cavo, flessibile , max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile , min.	0,75 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,75 mm ²
Tecnica di collegamento	PUSH IN		

Dati di collegamento (uscita)

Tecnica di collegamento	PUSH IN
-------------------------	---------

Approvazioni

Istituto (cULus)	CULUS	N° Certificato (cULus)	E258476
------------------	-------	----------------------------	---------

AMG FIM-0

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

Dati tecnici

Classificazioni

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E258476

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	Manual_maxGUARD Operating instructions
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

AMG FIM-0

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

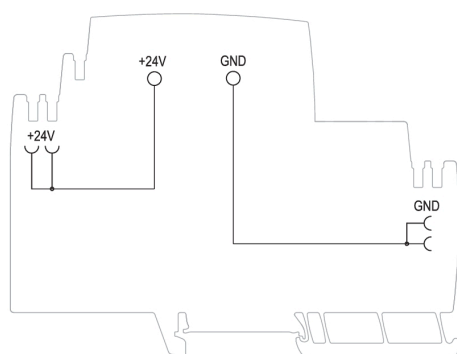
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni



Schematic circuit diagram