

**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



A kép illusztráció

Efficient machine and facility operation calls for fail-safe and maintenance-friendly control voltage distribution that can be installed in a time and space-saving manner.

With the new maxGUARD system, the terminal blocks (previously installed separately) for distributing potential to the outputs of the electronic load monitors become an integral part of a 24 V DC control voltage distribution system.

The innovative combination of load monitoring and potential distribution saves time during installation, increases safety against failure and reduces the amount of space required on the terminal rail by 50%.

Általános rendelési adatok

Típus	AMG FIM-0
Rendelési szám	2081870000
Verzió	Tápellátó modul, 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118419443
Menny.	1 Stück

**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

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Szélesség	12,2 mm	Szélesség (coll)	0,48 inch
Magasság	125 mm	Magasság (coll)	4,921 inch
Mélység	96,5 mm	Mélység (coll)	3,799 inch
Nettó tömeg	0,14 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	55 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C
Üzemi hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C

Hiba valószínűsége

MTTF	50 000 Years
------	--------------

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Bemenet

Bemeneti biztosíték (belső)	Nem	Csatlakozórendszer	PUSH IN
DC bemenő feszültség tartomány	18...30 V DC	Névleges bemenő feszültség	24 V DC
max. megengedett maradék hullámosság a bemeneten	100 mVpp		

Kimenet

Csatlakozórendszer	PUSH IN
--------------------	---------

Általános adatok

Felügyeleti funkció	Nem	Túlfeszültség kategória	III
Vezérlő bemenetek	No	Védelmi osztály	IP20
Védőbevonat	Nem	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...55 °C

Szigetelések koordinálása

Túlfeszültség kategória	III
-------------------------	-----

Csatlakozási adatok (bemenet)

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Csavarhúzó éle	1,2 x 6,5
Kapcsok száma	2 (+,-)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (bemenet) max.	16 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	6	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	18
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0,75 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	10 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0,75 mm ²		

Csatlakozási adatok (kimenet)

Csatlakozórendszer	PUSH IN
--------------------	---------

**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

Műszaki adatok**Jóváhagyások**

Intézet (cULus)



Tanúsítvány száma (cULus)

E258476

Besorolások

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

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

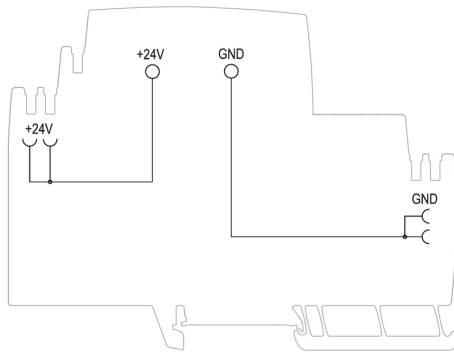
Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	Manual_maxGUARD Operating instructions

**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



Schematic circuit diagram