

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Wydajna praca maszyn i obiektów przemysłowych wymaga bezpiecznego w przypadku awarii oraz łatwego w obsłudze rozdzielania napięcia sterującego, które dodatkowo zapewnia oszczędność czasu i miejsca.

Dzięki systemowi maxGUARD złączki do rozdzielania potencjałów (które dotychczas były instalowane oddzielnie) do wyjść układów elektronicznych, moduły monitorowania obciążenia stają się integralną częścią rozwiązania do rozdzielania napięcia sterującego 24 V DC.

Innowacyjne połączenie monitorowania obciążenia i rozdzielania potencjałów zapewnia oszczędność czasu podczas montażu, zmniejsza ryzyko awarii oraz ilość miejsca zajmowanego na szynie zaciskowej nawet o 50%.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	AMG FIM-0 EX
Nr zam.	2082530000
Wykonanie	Moduł doprowadzenia mocy, 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118419702
J. op.	1 Szt.

**maxGUARD
AMG FIM-0 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	12,2 mm	Szerokość (cale)	0,48 inch
Wysokość	125 mm	Wysokość (cale)	4,921 inch
Głębokość	96,5 mm	Głębokość (cale)	3,799 inch
Masa netto	64,75 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	55 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
Temperatura pracy	-25 °C...55 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C

Prawdopodobieństwo awarii

MTTF	50 000 Lat
------	------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

Bezpiecznik wejściowy (wewnętrzny)	Nie	Technika przyłączeniowa	PUSH IN
Zakres napięcia wejściowego DC	18...30 V DC	Znamionowe napięcie wejściowe	24 V DC
maks. dopuszczalne tętnienia resztkowe na wejściu	100 mVpp		

Wyjście

Technika przyłączeniowa	PUSH IN
-------------------------	---------

Informacje ogólne

Funkcja monitoringu	Nie	Kategoria przepięciowa	III
Powłoka zachowująca kształt	Tak	Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-25 °C...55 °C	Wejścia sterujące	Nie

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III
------------------------	-----

Dane podłączeniowe (wyjście)

Technika przyłączeniowa	PUSH IN	Liczba zacisków	2 (+,-)
Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, max.	6	Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, min.	18
Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny, max.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny, min.	0,75 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, sztywny, max.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, sztywny, min.	0,75 mm ²
Technika przyłączeniowa	PUSH IN	końcówka wkrętaka	1,2 x 6,5

**maxGUARD
AMG FIM-0 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dopuszczenia**

Instytut (ATEX)	ATEX	nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO17ATEX1870X
Instytut (cULus)		Nr certyfikatu (cULus)	E258476
Instytucja (cULusEX)		Nr certyfikatu (cULusEX)	E470829

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO17ATEX1870X	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD17.0018X
-----------------------	------------------	------------------------	------------------

Klasyfikacje

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

certyfikaty

Dopuszczenia			
ROHS	Zgodny		

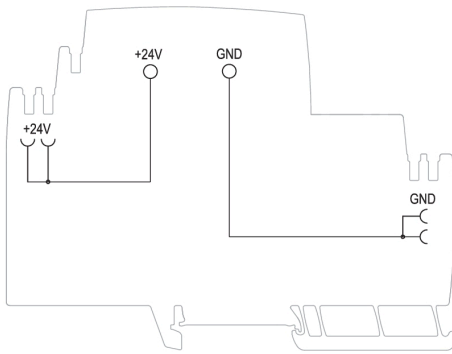
Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Manual_maxGUARD Operating instructions
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity

**maxGUARD
AMG FIM-0 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki



Schematic circuit diagram