

**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



Podobné ilustraci

Pro efektivní provoz strojů a zařízení je třeba bezporuchový rozvod řídicího napětí se snadnou údržbou, který může být instalován rychle a v malém prostoru.

S novým systémem maxGUARD se svorkovnice (původně instalované jednotlivě) na rozvod potenciálu do výstupů elektronických monitorů zatížení stávají nedílnou součástí 24V DC řešení rozvodu řídicího napětí.

Inovativní kombinace monitorování zatížení a rozvodu potenciálu šetří čas při instalaci, snižuje riziko poruch a množství požadovaného prostoru na svorkovnici o 50 %.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	AMG FIM-0 EX
Objednací číslo	<a href="#">2082530000</a>
Verze	Vstupní modul, 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118419702
Mnž.	1 ks

## 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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	12,2 mm	Šířka (v palcích)	0,48 inch
Výška	125 mm	Výška (v palcích)	4,921 inch
Hloubka	96,5 mm	Hloubka (v palcích)	3,799 inch
Čistá hmotnost	64,75 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	55 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-25 °C...55 °C	Skladovací teplota	-40 °C...85 °C

### Pravděpodobnost selhání

MTTF 50 000 Roky

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Vstup

Jmenovité vstupní napětí	24 V DC	Pojistka vstupu (interní)	Ne
Připojovací systém	PUSH IN	Rozsah vstupního napětí DC	18...30 V DC

max. přípustné zbytkové zvlnění u vstupu 100 mVpp

### výstup

Připojovací systém PUSH IN

### Všeobecné údaje

Běžný povrch	Ano	Funkce monitorování	Ne
Kategorie rázového napětí	III	Provozní teplota	-25 °C...55 °C
Stupeň krytí	IP20	Řídicí vstupy	Ne

### Koordinace izolace

Kategorie rázového napětí III

### Data o připojení (vstup)

Hrot šroubováku	1,2 x 6,5	Počet svorek (vstup)	2 (+,-)
Průřez drátového připojení, flexibilní (vstup), max.	16 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, AWG/kcmil (vstup), max.	6
Průřez vodiče, AWG/kcmil (vstup), min.	18	Průřez vodiče, flexibilní (vstup), min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, tuhý (vstup), max.	10 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, tuhý (vstup), min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Připojovací systém	PUSH IN		

### Data o připojení (výstup)

Připojovací systém PUSH IN

## 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

## Technické údaje

### Osvědčení

Institut (ATEX)	ATEX	Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO17ATEX1870X
Institute (cULus)		Č. osvědčení (cULus)	E258476
Institut (cULusEX)		Číslo certifikátu (cULusEX)	E470829

### Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO17ATEX1870X	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD17.0018X
---------------------	------------------	----------------------	------------------

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-37-15-02
eClass 9,1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20

### Osvědčení

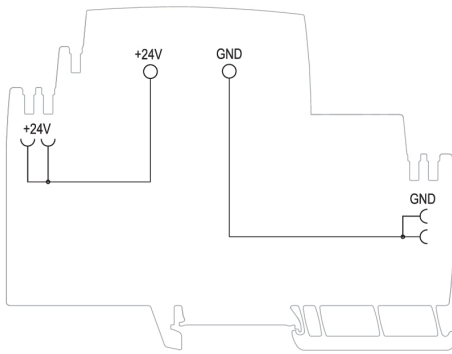
Schválení			
ROHS	Shoda		

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Manual_maxGUARD</a> <a href="#">Operating instructions</a>

**Datový list****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](http://www.weidmueller.com)

**Nákresy**

Schematic circuit diagram