

**maxGUARD
AMG AM CO****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 AM CO
Nr zam.	2082770000
Wykonanie	Moduł alarmowy, 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118419375
J. op.	1 Szt.

**maxGUARD
AMG AM CO****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	79,4 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	550 Lat
------	---------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

Bezpiecznik wejściowy (wewnętrzny)	Nie	Ochrona przeciwprzepięciowa	Dioda tłumiąca
Pobór prądu (bez obciążenia)	25 mA	Pobór prądu (pełne obciążenie)	30 mA
Zakres napięcia wejściowego DC	18...30 V DC	Znamionowe napięcie wejściowe	24 V DC
maks. dopuszczalne tętnienia resztkowe na wejściu	100 mVpp		

Wyjście

Ochrona przeciwprzepięciowa	Dioda tłumiąca	Technika przyłączeniowa	PUSH IN
-----------------------------	----------------	-------------------------	---------

Informacje ogólne

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

Koordinacja izolacji

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

Dane podłączeniowe (wyjście)

Końcówka wkrętaka	0,6 x 3,5	Liczba zacisków	4 (2 x zwierny)
Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, max.	12	Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, min.	26
Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny, max.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny, min.	0,14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, stywny, max.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, stywny, min.	0,14 mm ²
Technika przyłączeniowa	PUSH IN		

**maxGUARD
AMG AM CO****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**Dane przyłącza (sygnał)**Przekrój przyłącza przewodu
elastycznego (sygnał), maks. 2,5 mm²**Sygnałowy**

Czerwona dioda LED	Alarm	status przekaźnika (maks. obciążenie)	Alarm (24 V / 0,1 A), I > 90% (24 V / 0,1 A)
styk bezpotencjałowy	Tak	wyjście tranzystorowe, sterowane plusem	Ostrzeżenie wstępne, Alarm
Żółta dioda LED	Prąd > 90% Inom (miga)		

Dopuszczenia

Instytut (cULus)



Nr certyfikatu (cULus)

E258476

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002057	eClass 6.2	27-37-15-02
eClass 9.0	27-37-10-16	eClass 9.1	27-37-10-16

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

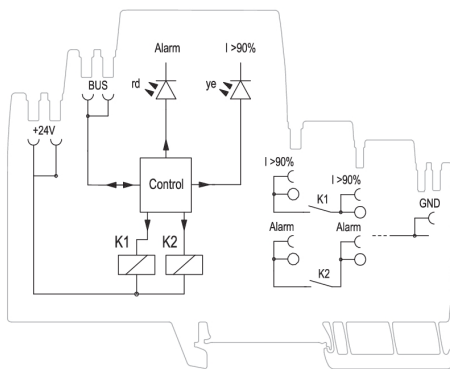
Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Manual_maxGUARD Operating instructions

maxGUARD
AMG AM CO

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