

**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



Abbildung ähnlich

Der effiziente Betrieb von Maschinen und Anlagen erfordert ausfallsichere und wartungsfreundliche Steuerstromverteilungen, die zeit- und platzsparend installierbar sind.

Mit dem neuen maxGUARD-System werden die bisher separat verbauten Reihenklemmen zur Potentialverteilung in den Ausgängen der elektronischen Lastüberwachungen zum integralen Bestandteil einer 24-V-DC-Steuerstromverteilung.

Die neuartige Kombination von Lastüberwachung und Potentialverteilung spart Zeit bei der Installation, erhöht die Ausfallsicherheit und verringert den Platzbedarf auf der Tragschiene um 50 Prozent.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	AMG AM CO
Best.-Nr.	2082770000
Ausführung	Alarm-Modul, 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118419375
VPE	1 Stück

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	12,2 mm	Breite (inch)	0,48 inch
Höhe	125 mm	Höhe (inch)	4,921 inch
Tiefe	96,5 mm	Tiefe (inch)	3,799 inch
Nettogewicht	79,4 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	55 °C	Betriebstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	-25 °C...55 °C	Lagertemperatur	-40 °C...85 °C

Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	550 Years
------	-----------

Umweltanforderungen

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

Eingang

Eingangssicherung (intern)	Nein	Eingangsspannungsbereich DC	18...30 V DC
Nenueingangsspannung	24 V DC	Stromaufnahme (Leerlauf)	25 mA
Stromaufnahme (Vollast)	30 mA	max. erlaubte Restwelligkeit am Eingang 100 mVpp	
Überspannungsschutz	Supressor Diode		

Ausgang

Anschluss technik	PUSH IN	Überspannungsschutz	Supressor Diode
-------------------	---------	---------------------	-----------------

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur	-25 °C...55 °C	Conformal Coating	Ja
Schutzart	IP20	Steuerungseingänge	Nein
Überspannungskategorie	III		

Isolationskoordination

Überspannungskategorie	III
------------------------	-----

Anschlussdaten (Ausgang)

Anschluss technik	PUSH IN	Anzahl Klemmen	4 (2x NO)
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	12	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	26
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,14 mm ²
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5		

Anschlussdaten (Signal)

Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	2,5 mm ²
---	---------------------

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 17:40:55 MESZ

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

Technische Daten

Signalisierung

LED Gelb	Strom > 90% Innenn (blinkend)	LED Rot	Alarm
Potenzialfrei Kontakt	Ja	Status Relais (max.Belastung)	Alarm (24 V / 0,1 A), I > 90% (24 V / 0,1 A)
Transistorausgang, plusschaltend	Pre-warning, Alarm		

Approbationen

Institut (cULus)



Zertifikat-Nr. (cULus)

E258476

Klassifikationen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

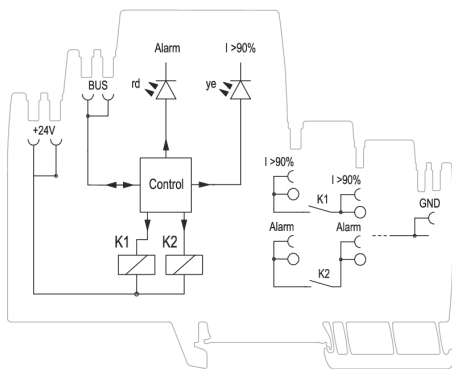
Downloads

Anwenderdokumentation	Manual maxGUARD Operating instructions
Engineering-Daten	EPLAN
Engineering-Daten	STEP

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

Zeichnungen



Schematic circuit diagram