

**maxGUARD  
AMG MD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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 MD
Best.-Nr.	<a href="#">2122930000</a>
Ausführung	Potentialverteiler
GTIN (EAN)	4050118425192
VPE	10 Stück

## maxGUARD AMG MD

**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	6,1 mm	Breite (inch)	0,24 inch
Höhe	125 mm	Höhe (inch)	4,921 inch
Tiefe	96,5 mm	Tiefe (inch)	3,799 inch
Nettogewicht	27,5 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	50.000 Years
------	--------------

### Eingang

Anschlusstechnik	PUSH IN
------------------	---------

### Ausgang

Anschlusstechnik	PUSH IN
------------------	---------

### Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur	-25 °C...55 °C	Schutzart	IP20
Strombelastung pro Klemmstelle	12 A	Summenstrombelastung pro Potential	12 A


### Anschlussdaten (Ausgang)

Anschlusstechnik	PUSH IN	Anzahl Klemmen	4 (4x -), 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max.	12	Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min.	26
Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, starr , max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, starr , min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5		

### Anschlussdaten (Eingang)

Anschlusstechnik	PUSH IN
------------------	---------

### Approbationen

Institut (cULus)		Zertifikat-Nr. (cULus)	E258476
------------------	---	------------------------	---------

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-25
eClass 9.1	27-14-11-20		

Erstellungs-Datum 2. Juli 2018 07:17:00 MESZ

**maxGUARD  
AMG MD****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****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

**Downloads**

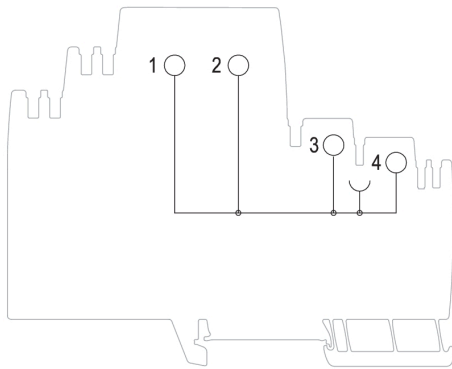
Anwenderdokumentation	<a href="#">Operating instructions Manual_Maxguard_01_04_2017_DE_EN</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S</a>

**Datenblatt**

**maxGUARD  
AMG MD**

**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)

**Zeichnungen**



Principalschaltbild