

**maxGUARD
AMG OD**

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 OD
Best.-Nr.	2122910000
Ausführung	Potentialverteiler
GTIN (EAN)	4050118425185
VPE	10 Stück

maxGUARD AMG OD

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 (++) / -, 2 x 1,5 mm ² , 2 x 2,5 mm ²
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 (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 07:16:57 MESZ

**maxGUARD
AMG OD****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

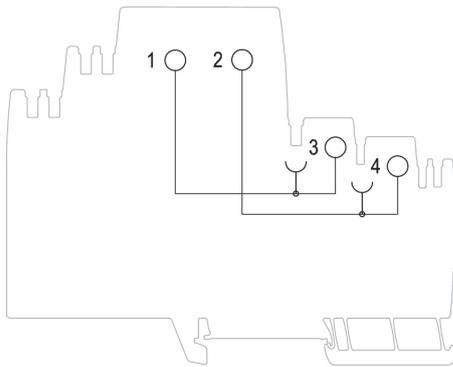
Konform

Downloads

Anwenderdokumentation	Operating instructions Manual_Maxguard_01_04_2017_DE_EN
Broschüre/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering-Daten	EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S

**maxGUARD
AMG OD**

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



Prinzipschaltbild