

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

Klingenbergstraße 16

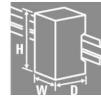
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

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 XMD
Best.-Nr.	2122940000
Ausführung	Potentialverteiler
GTIN (EAN)	4050118425406
VPE	10 Stück

maxGUARD AMG XMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
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	-25 °C...55 °C	Lagertemperatur	-40 °C...85 °C
--------------------	----------------	-----------------	----------------

Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	50.000 Years
------	--------------

Eingang

Anschluss technik	PUSH IN
-------------------	---------

Ausgang

Anschluss technik	PUSH IN
-------------------	---------

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur	-25 °C...55 °C	Schutzart	IP20
Strombelastung pro Klemmstelle	12 A	Summenstrombelastung pro Potential	24 A

Anschlussdaten (Ausgang)

Anschluss technik	PUSH IN	Anzahl Klemmen	4 (4x GND), 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)

Anschluss technik	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		

maxGUARD AMG XMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

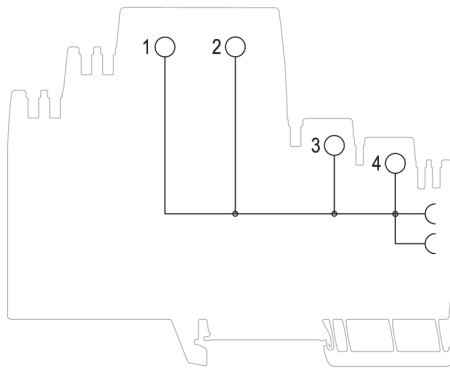
Downloads

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 XMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen



Prinzipschaltbild