

**maxGUARD
AMG XMD EX****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 XMD EX
Best.-Nr.	2495080000
Ausführung	Potentialverteiler
GTIN (EAN)	4050118504774
VPE	10 Stück

maxGUARD AMG XMD EX

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	Lagertemperatur
--------------------	-----------------

Ausfallwahrscheinlichkeit

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

Umweltanforderungen

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

Ausgang

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

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur	Conformal Coating	Ja
Schutzart	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		

Approbationen

Institut (ATEX)		Zertifikat-Nr. (ATEX)	
Institut (cULus)		Zertifikat-Nr. (cULus)	DEMKO17ATEX1870X
Institut (cULusEX)		Zertifikat-Nr. (cULusEX)	E258476
			E470829

maxGUARD AMG XMD EX

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

Bemessungsdaten IECEx/ATEX/cUL

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO17ATEX1870X	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXULD17.0018X
-----------------------	------------------	------------------------	------------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-25
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

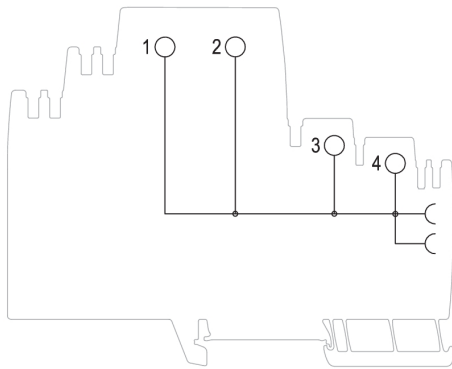
Downloads

Anwenderdokumentation	Manual_maxGUARD Operating instructions
Engineering-Daten	EPLAN
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity

maxGUARD AMG XMD EX

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