

AMG XMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

AMG XMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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
Nettogewicht	27,5 g	Tiefe	96,5 mm
Tiefe (inch)	3,799 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...55 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Ausfallwahrscheinlichkeit

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

Umweltanforderungen

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

Ausgang

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

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur	-25 °C...55 °C	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

Approbationen

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E258476

Erstellungs-Datum 4. April 2021 15:36:40 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

AMG XMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

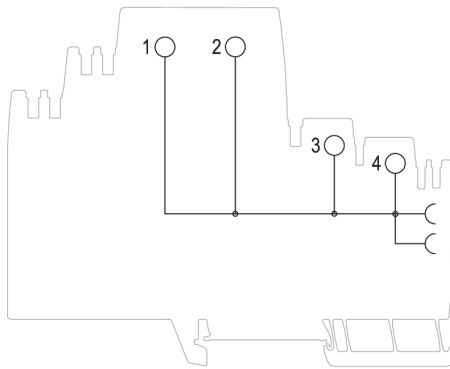
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	Operating instructions / leaflet Manual_maxGUARD

AMG XMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Schematic circuit diagram