

## AMG XMD EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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.	<a href="#">2495080000</a>
Typ	AMG XMD EX
GTIN (EAN)	4050118504774
VPE	10 Stück

## AMG XMD EX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

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

### Ausgang

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

### Allgemeine Angaben

Conformal Coating	Ja	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 <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>

### Zulassungen

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

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-20

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E258476
Zertifikat-Nr. (cULusEX)	E470829

## AMG XMD EX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

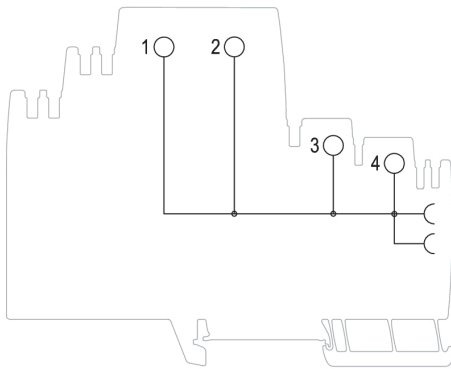
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Manual maxGUARD</a> <a href="#">Operating instructions</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## AMG XMD EX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



Schematic circuit diagram