

**AMG DIS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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="#">2123050000</a>
Typ	AMG DIS
GTIN (EAN)	4050118425413
VPE	10 Stück

**AMG DIS**

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

[www.weidmueller.com](http://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	42,2 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...55 °C
Betriebstemperatur, min.	-25 °C	Betriebstemperatur, max.	55 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-25 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	70 °C

**Eingang**

Anschlussart	PUSH IN
--------------	---------

**Ausgang**

Anschlusstechnik	PUSH IN
------------------	---------

**Allgemeine Angaben**

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

**Anschlussdaten (Ausgang)**

Anschlusstechnik	PUSH IN	Anzahl Klemmen	2 (+ / -)
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 (cULus)	CULUS	Zertifikat-Nr. (cULus)	E258476
------------------	-------	------------------------	---------

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26

**AMG DIS**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search UL Webseite

Zertifikat-Nr. (cULus) E258476

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)

Engineering-Daten [WSCAD, Zuken E3.S](#)

Anwenderdokumentation [Operating instructions / leaflet](#)

[Manual\\_maxGUARD](#)

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

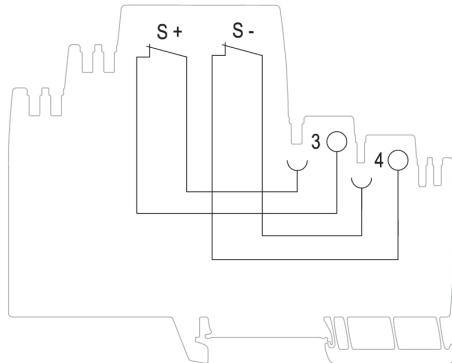


## AMG DIS

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

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

## Zeichnungen



Schematic circuit diagram