

**AMG OD 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="#">2495090000</a> |
| Typ        | AMG OD EX                  |
| GTIN (EAN) | 4050118504781              |
| VPE        | 10 Stück                   |

## AMG OD EX

**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 |               |            |

### Ausfallwahrscheinlichkeit

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

### Umweltanforderungen

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

### Ausgang

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

### Allgemeine Angaben

|                                |      |                                    |      |
|--------------------------------|------|------------------------------------|------|
| Strombelastung pro Klemmstelle | 12 A | Summenstrombelastung pro Potential | 12 A |
|--------------------------------|------|------------------------------------|------|

### Anschlussdaten (Ausgang)

|                                              |                     |                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Anschluss technik                            | PUSH IN             | Anzahl Klemmen                               | 4 (++ / -), 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>                                          |

### Approbationen

|                        |           |                          |                  |
|------------------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 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    |
| 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 |

## AMG OD EX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E258476 |

### Downloads

|                                                  |                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">Declaration of Conformity</a>                                 |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                                                      |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">EPLAN</a>                                                     |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">Manual_maxGUARD</a><br><a href="#">Operating instructions</a> |

## AMG OD EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

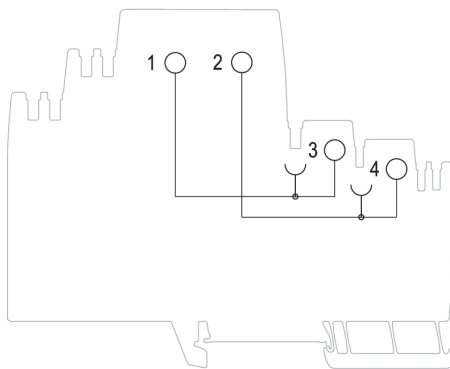
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen



Schematic circuit diagram