

## maxGUARD AMG OD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Similar a la ilustración

Una distribución de corriente de control segura y fácil de mantener, que pueda instalarse de tal manera que se ahorre tiempo y espacio, es una condición indispensable para que las máquinas y las instalaciones funcionen de manera eficiente.

Con el nuevo sistema maxGUARD, los bornes (que antes se instalaban por separado) para distribuir el potencial a las salidas de los monitores de carga electrónica se convierten en una parte integral de un sistema de distribución de corriente de control de 24 V CC.

La combinación innovadora de la supervisión de cargas y de distribución de potencial ahorra tiempo durante la instalación, aumenta la seguridad contra los fallos y reduce la cantidad de espacio requerido sobre la guía de montaje en un 50%.

### Datos generales para pedido

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Tipo       | AMG OD                     |
| Código     | <a href="#">2122910000</a> |
| Versión    | Distribuidor de potencial  |
| GTIN (EAN) | 4050118425185              |
| U.E.       | 10 Pieza                   |

## maxGUARD AMG OD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

|             |         |                        |            |
|-------------|---------|------------------------|------------|
| Anchura     | 6,1 mm  | Anchura (pulgadas)     | 0,24 inch  |
| Altura      | 125 mm  | Altura (pulgadas)      | 4,921 inch |
| Profundidad | 96,5 mm | Profundidad (pulgadas) | 3,799 inch |
| Peso neto   | 27,5 g  |                        |            |

### Temperaturas

|                                     |                |                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento, max. | 85 °C          | Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C         |
| Temperatura de servicio, max.       | 55 °C          | Temperatura de servicio, min.       | -25 °C         |
| Temperatura de servicio             | -25 °C...55 °C | Temperatura de almacenamiento       | -40 °C...85 °C |

### Probabilidad de avería

|      |             |
|------|-------------|
| MTTF | 50.000 Años |
|------|-------------|

### Conformidad medioambiental del producto

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

### Salida

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Sistema de conexión | PUSH IN |
|---------------------|---------|

### Datos generales

|                                          |      |                                        |                |
|------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------|
| Carga de corriente por punto de contacto | 12 A | Carga de corriente total por potencial | 12 A           |
| Revestimiento conforme                   | No   | Temperatura de servicio                | -25 °C...55 °C |
| Tipo de protección                       | IP20 |                                        |                |

### Datos de conexión (salida)

|                                                   |           |                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Caña de destornillador                            | 0,6 x 3,5 | Número de bornes                                  | 4 (++) / -, 2 x 1,5 mm², 2 x 2,5 mm² |
| Sección de conexión del conductor AWG/kcmil, max. | 12        | Sección de conexión del conductor AWG/kcmil, min. | 26                                   |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 2,5 mm²   | Sección de conexión del conductor, flexible, min. | 0,14 mm²                             |
| Sección del conductor, rígido, máx.               | 2,5 mm²   | Sección del conductor, rígido, mín.               | 0,14 mm²                             |
| Sistema de conexión                               | PUSH IN   |                                                   |                                      |

### Homologaciones

Instituto (cULus)



N.º de certificado (cULus)

E258476

### Clasificaciones

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

## maxGUARD AMG OD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Datos de ingeniería [STEP](#)

Documentación del usuario [Manual\\_maxGUARD](#)  
[Operating instructions](#)

Homologación/certificado/documento de conformidad [Declaration of Conformity](#)

### maxGUARD AMG OD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

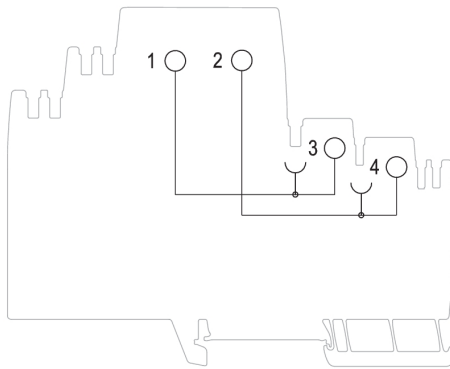
Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Dibujos



Schematic circuit diagram