

**maxGUARD  
AMG PD EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Come da figura

Un'operatività efficiente di macchinari ed impianti necessita di sistemi di distribuzione della corrente di comando privi di guasti ed esenti da manutenzione, che possono essere installati rapidamente e con ingombro minimo.

Grazie al nuovo sistema maxGUARD, i morsetti componibili per la ripartizione di potenziale con uscite di monitoraggio elettronico del carico, finora installate separatamente, diventano parte integrante di una soluzione di distribuzione della corrente di comando da 24 V DC.

L'innovativa combinazione di monitoraggio del carico e ripartizione di potenziale fa risparmiare tempo durante l'installazione, aumenta la sicurezza contro i guasti e riduce del 50% lo spazio necessario sulla guida.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Tipo       | AMG PD EX                  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">2495070000</a> |
| Versione   | Ripartitore di potenziale  |
| GTIN (EAN) | 4050118504767              |
| CPZ        | 10 Pezzo                   |

**maxGUARD  
AMG PD EX**

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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza           | 6,1 mm  | Larghezza (pollici)  | 0,24 inch  |
| Posizione verticale | 125 mm  | Altezza (pollici)    | 4,921 inch |
| Profondità          | 96,5 mm | Profondità (pollici) | 3,799 inch |
| Peso netto          | 27,5 g  |                      |            |

**Temperature**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Temperatura d'esercizio | Temperatura di magazzino |
|-------------------------|--------------------------|

**Probabilità di guasto**

|      |             |
|------|-------------|
| MTTF | 50.000 Anni |
|------|-------------|

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Uscita**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Tecnica di collegamento | PUSH IN |
|-------------------------|---------|

**Dati generali**

|                                          |      |                                          |      |
|------------------------------------------|------|------------------------------------------|------|
| Carico di corrente per punto di contatto | 12 A | Carico di corrente totale per potenziale | 12 A |
| Grado di protezione                      | IP20 | Rivestimento conforme                    | Sì   |
| Temperatura d'esercizio                  |      |                                          |      |

**Dati di collegamento (uscita)**

|                                                |                     |                                                |                                                             |
|------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Lama del cacciavite                            | 0,6 x 3,5           | Numero di morsetti                             | 4 (4x +), 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil, max.  | 12                  | Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil, min.  | 26                                                          |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,14 mm <sup>2</sup>                                        |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max.     | 2,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, rigido, min.     | 0,14 mm <sup>2</sup>                                        |
| Tecnica di collegamento                        | PUSH IN             |                                                |                                                             |

**Approvazioni**

|                    |                                                                                     |                            |                  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|
| Istituto (ATEX)    | ATEX                                                                                | N° certificato (ATEX)      | DEMKO17ATEX1870X |
| Istituto (cULus)   |  | N&deg; Certificato (cULus) | E258476          |
| Istituto (cULusEX) |  | Certificato Nr. (cULusEX)  | E470829          |

## maxGUARD AMG PD EX

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

## Dati tecnici

### Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL

|                       |                  |                        |                  |
|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|
| N° certificato (ATEX) | DEMKO17ATEX1870X | N° certificato (IECEX) | IECEXULD17.0018X |
|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|

### Classificazioni

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

### Approvazioni

Omologazioni



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### Downloads

|                                                  |                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN</a>                                                     |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                                                      |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Manual_maxGUARD</a><br><a href="#">Operating instructions</a> |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Declaration of Conformity</a>                                 |

**maxGUARD  
AMG PD EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

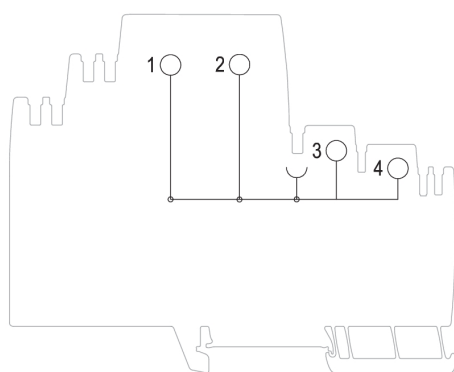
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Schematic circuit diagram