

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Wydajna praca maszyn i obiektów przemysłowych wymaga bezpiecznego w przypadku awarii oraz łatwego w obsłudze rozdzielania napięcia sterującego, które dodatkowo zapewnia oszczędność czasu i miejsca.

Dzięki systemowi maxGUARD złączki do rozdzielania potencjałów (które dotychczas były instalowane oddzielnie) do wyjść układów elektronicznych, moduły monitorowania obciążenia stają się integralną częścią rozwiązania do rozdzielania napięcia sterującego 24 V DC.

Innowacyjne połączenie monitorowania obciążenia i rozdzielania potencjałów zapewnia oszczędność czasu podczas montażu, zmniejsza ryzyko awarii oraz ilość miejsca zajmowanego na szynie zaciskowej nawet o 50%.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Wykonanie  | Rozdzielacz potencjału     |
| Nr zam.    | <a href="#">2122920000</a> |
| Typ        | AMG PD                     |
| GTIN (EAN) | 4050118425321              |
| Ilość      | 10 Szt.                    |

## AMG PD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 96,5 mm    | Głębokość (cale) | 3,799 inch |
| Masa netto       | 27,5 g     | Szerokość        | 6,1 mm     |
| Szerokość (cale) | 0,24 inch  | Wysokość         | 125 mm     |
| Wysokość (cale)  | 4,921 inch |                  |            |

## Temperatury

|                           |                |                            |                |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C | Temperatura eksploatacyjna | -25 °C...55 °C |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|

## Prawdopodobieństwo usterki

|      |            |
|------|------------|
| MTTF | 50 000 Lat |
|------|------------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Wyjście

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Technika przyłączeniowa | PUSH IN |
|-------------------------|---------|

## Informacje ogólne

|                                     |      |                            |                |
|-------------------------------------|------|----------------------------|----------------|
| Prąd obciążenia na punkt kontaktowy | 12 A | Temperatura eksploatacyjna | -25 °C...55 °C |
| Łączny prąd obciążenia na potencjał | 12 A |                            |                |

## Dane podłączeniowe (wyjście)

|                                               |                                                             |                                               |                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| Liczba zacisków                               | 4 (4x +), 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, max.  | 12                  |
| Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, min.  | 26                                                          | Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny, min. | 0,14 mm <sup>2</sup>                                        | Przekrój przyłącza przewodu, sztywny, max.    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, sztywny, min.    | 0,14 mm <sup>2</sup>                                        | Technika przyłączeniowa                       | PUSH IN             |

## Dopuszczenia

|                  |       |                        |         |
|------------------|-------|------------------------|---------|
| Instytut (cULus) | CULUS | Nr certyfikatu (cULus) | E258476 |
|------------------|-------|------------------------|---------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 PD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Dopuszczenia**

Dopuszczenia



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

**Pobieranie**

|                                              |                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Declaration of Conformity</a>                                           |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                            |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Operating instructions / leaflet</a><br><a href="#">Manual_maxGUARD</a> |

## AMG PD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

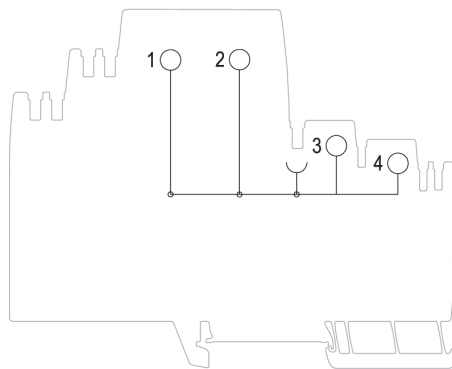
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki



Schematic circuit diagram