

**maxGUARD  
AMG XMD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Typ        | AMG XMD                    |
| Nr zam.    | <a href="#">2122940000</a> |
| Wykonanie  | Rozdzielacz potencjału     |
| GTIN (EAN) | 4050118425406              |
| Ilość      | 10 Szt.                    |

**maxGUARD  
AMG XMD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

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

**Temperatury**

|                                 |                |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania, max. | 85 °C          | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C         |
| Temperatura pracy, max.         | 55 °C          | Temperatura pracy, min.         | -25 °C         |
| Temperatura eksploatacyjna      | -25 °C...55 °C | Temperatura magazynowania       | -40 °C...85 °C |

**Prawdopodobieństwo awarii**

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

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

**Wyjście**

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

**Informacje ogólne**

|                                     |      |                                     |                |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------|----------------|
| Powłoka zachowująca kształt         | Nie  | Prąd obciążenia na punkt kontaktowy | 12 A           |
| Stopień ochrony                     | IP20 | Temperatura eksploatacyjna          | -25 °C...55 °C |
| Łączny prąd obciążenia na potencjał | 24 A |                                     |                |

**Dane podłączeniowe (wyjście)**

|                                                  |                     |                                                  |                                                                  |
|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Końcówka wkrętaka                                | 0,6 x 3,5           | Liczba zacisków                                  | 4 (4x GND), 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ,<br>2 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, AWG/<br>kcmil, max. | 12                  | Przekrój przyłącza przewodu, AWG/<br>kcmil, min. | 26                                                               |
| Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny,<br>max. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny,<br>min. | 0,14 mm <sup>2</sup>                                             |
| Przekrój przyłącza przewodu, stywny,<br>max.     | 2,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, stywny,<br>min.     | 0,14 mm <sup>2</sup>                                             |
| Technika przyłączeniowa                          | PUSH IN             |                                                  |                                                                  |

**Dopuszczenia**

Instytut (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 |            |             |

## maxGUARD AMG XMD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

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

Dane projektowe

[STEP](#)

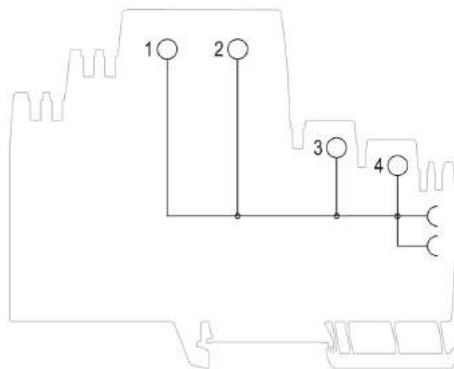
Dokumentacja użytkownika

[Operating instructions / leaflet](#)  
[Manual\\_maxGUARD](#)

## maxGUARD AMG XMD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki



Schematic circuit diagram

**maxGUARD  
AMG XMD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Akcesoria**
**Wersja standardowa do budowy maszyn**


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 do zamówienia**

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Typ        | AMG DIS                    | Wykonanie              |
| Nr zam.    | <a href="#">2123050000</a> | Rozdzielacz potencjału |
| GTIN (EAN) | 4050118425413              |                        |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                        |
| Typ        | AMG PD                     | Wykonanie              |
| Nr zam.    | <a href="#">2122920000</a> | Rozdzielacz potencjału |
| GTIN (EAN) | 4050118425321              |                        |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                        |
| Typ        | AMG OD                     | Wykonanie              |
| Nr zam.    | <a href="#">2122910000</a> | Rozdzielacz potencjału |
| GTIN (EAN) | 4050118425185              |                        |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                        |
| Typ        | AMG PP                     | Wykonanie              |
| Nr zam.    | <a href="#">2123000000</a> | Płytki separacyjna     |
| GTIN (EAN) | 4050118425338              |                        |
| Ilość      | 40 Szt.                    |                        |
| Typ        | AMG MD                     | Wykonanie              |
| Nr zam.    | <a href="#">2122930000</a> | Rozdzielacz potencjału |
| GTIN (EAN) | 4050118425192              |                        |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                        |

**maxGUARD  
AMG XMD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

**Akcesoria****ZQV 4N****Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN**

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ ZQV 4N/5 BL  
Nr zam. [1528140000](#)  
GTIN (EAN) 4050118333015  
Ilość 60 Szt.

Typ ZQV 4N/8  
Nr zam. [1528030000](#)  
GTIN (EAN) 4050118332841  
Ilość 20 Szt.

Typ ZQV 4N/9 BL  
Nr zam. [1528220000](#)  
GTIN (EAN) 4050118333107  
Ilość 20 Szt.

Typ ZQV 4N/4  
Nr zam. [1527970000](#)  
GTIN (EAN) 4050118332889  
Ilość 60 Szt.

Typ ZQV 4N/8 RD  
Nr zam. [2460760000](#)  
GTIN (EAN) 4050118476187  
Ilość 20 Szt.

Typ ZQV 4N/10 RD  
Nr zam. [2460740000](#)  
GTIN (EAN) 4050118476163  
Ilość 20 Szt.

Typ ZQV 4N/2  
Nr zam. [1527930000](#)  
GTIN (EAN) 4050118332766  
Ilość 60 Szt.

Typ ZQV 4N/2 BL  
Nr zam. [1528040000](#)  
GTIN (EAN) 4050118332773  
Ilość 60 Szt.

Typ ZQV 4N/5 RD  
Nr zam. [2460790000](#)  
GTIN (EAN) 4050118476217  
Ilość 60 Szt.

Typ ZQV 4N/7 RD  
Nr zam. [2460770000](#)  
GTIN (EAN) 4050118476194  
Ilość 20 Szt.

**maxGUARD  
AMG XMD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Akcesoria**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Typ        | ZQV 4N/7 BL                |
| Nr zam.    | <a href="#">1528180000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118333114              |
| Ilość      | 20 Szt.                    |
| Typ        | ZQV 4N/50 BL               |
| Nr zam.    | <a href="#">1528240000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118333121              |
| Ilość      | 5 Szt.                     |
| Typ        | ZQV 4N/6 BL                |
| Nr zam.    | <a href="#">1528170000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118332926              |
| Ilość      | 20 Szt.                    |
| Typ        | ZQV 4N/10                  |
| Nr zam.    | <a href="#">1528090000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118332896              |
| Ilość      | 20 Szt.                    |
| Typ        | ZQV 4N/2 RD                |
| Nr zam.    | <a href="#">2460450000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118476149              |
| Ilość      | 60 Szt.                    |
| Typ        | ZQV 4N/3 RD                |
| Nr zam.    | <a href="#">2460810000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118476231              |
| Ilość      | 60 Szt.                    |
| Typ        | ZQV 4N/5                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1527980000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118332759              |
| Ilość      | 60 Szt.                    |
| Typ        | ZQV 4N/50                  |
| Nr zam.    | <a href="#">1528130000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118332902              |
| Ilość      | 5 Szt.                     |
| Typ        | ZQV 4N/7                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1528020000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118332780              |
| Ilość      | 20 Szt.                    |
| Typ        | ZQV 4N/9 RD                |
| Nr zam.    | <a href="#">2460750000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118476170              |
| Ilość      | 20 Szt.                    |
| Typ        | ZQV 4N/3 BL                |
| Nr zam.    | <a href="#">1528080000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118333008              |
| Ilość      | 60 Szt.                    |
| Typ        | ZQV 4N/3                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1527940000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118332865              |
| Ilość      | 60 Szt.                    |
| Typ        | ZQV 4N/6 RD                |
| Nr zam.    | <a href="#">2460780000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118476200              |
| Ilość      | 20 Szt.                    |

**maxGUARD  
AMG XMD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Akcesoria**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Typ        | ZQV 4N/9                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1528070000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118332797              |
| Ilość      | 20 Szt.                    |

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Typ        | ZQV 4N/50 RD               |
| Nr zam.    | <a href="#">2460730000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118476156              |
| Ilość      | 5 Szt.                     |

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Typ        | ZQV 4N/4 BL                |
| Nr zam.    | <a href="#">1528120000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118332872              |
| Ilość      | 60 Szt.                    |

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Typ        | ZQV 4N/10 BL               |
| Nr zam.    | <a href="#">1528230000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118333138              |
| Ilość      | 20 Szt.                    |

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Typ        | ZQV 4N/4 RD                |
| Nr zam.    | <a href="#">2460800000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118476224              |
| Ilość      | 60 Szt.                    |

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Typ        | ZQV 4N/8 BL                |
| Nr zam.    | <a href="#">1528190000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118332858              |
| Ilość      | 20 Szt.                    |

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Typ        | ZQV 4N/6                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1527990000</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118332919              |
| Ilość      | 20 Szt.                    |

**Trzymacze****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| Typ        | WEW 35/2 V0 GF SW          | Wykonanie         |
| Nr zam.    | <a href="#">1479000000</a> | Seria W, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118286779              |                   |
| Ilość      | 100 Szt.                   |                   |

**maxGUARD  
AMG XMD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Akcesoria****Wkrętaki z końcówką płaską**

Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Typ        | SDIS SL 0.6X3.5X100        | Wykonanie                                                    |
| Nr zam.    | <a href="#">1274660000</a> | Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość |
| GTIN (EAN) | 4050118072631              | końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm               |
| Ilość      | 1 Szt.                     |                                                              |