

**maxGUARD
AMG MD EX****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 MD EX
Nr zam.	2495040000
Wykonanie	Rozdzielacz potencjału
GTIN (EAN)	4050118504804
Ilość	10 Szt.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.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		

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	Tak	Prąd obciążenia na punkt kontaktowy	12 A
Stopień ochrony	IP20	Łączny prąd obciążenia na potencjał	12 A

Dane podłączeniowe (wyjście)

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

Dopuszczenia

Instytut (ATEX)		nr certyfikatu (ATEX)	
Instytut (cULus)		Nr certyfikatu (cULus)	DEMKO17ATEX1870X
Instytucja (cULusEX)		Nr certyfikatu (cULusEX)	E258476
			E470829

**maxGUARD
AMG MD EX****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**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		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[EPLAN](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

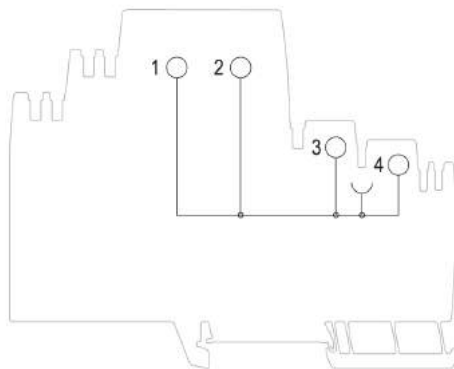
Dokumentacja użytkownika

[Manual_maxGUARD](#)
[Operating instructions](#)

maxGUARD AMG MD EX

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

Rysunki



Schematic circuit diagram

**maxGUARD
AMG MD EX**

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 rozszerzona do budowy statków oraz zastosowań w atmosferze wybuchowej (EX)


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 EX	Wykonanie
Nr zam.	2495100000	Rozdzielacz potencjału
GTIN (EAN)	4050118504798	
Ilość	10 Szt.	
Typ	AMG OD EX	Wykonanie
Nr zam.	2495090000	Rozdzielacz potencjału
GTIN (EAN)	4050118504781	
Ilość	10 Szt.	
Typ	AMG PD EX	Wykonanie
Nr zam.	2495070000	Rozdzielacz potencjału
GTIN (EAN)	4050118504767	
Ilość	10 Szt.	

**maxGUARD
AMG MD EX**

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 rozwiązywania 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 PP	Wykonanie
Nr zam.	2123000000	Płytkę separacyjną
GTIN (EAN)	4050118425338	
Ilość	40 Szt.	

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 przewodu 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.

**maxGUARD
AMG MD EX****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/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.
Typ	ZQV 4N/7 BL
Nr zam.	1528180000
GTIN (EAN)	4050118333114
Ilość	20 Szt.
Typ	ZQV 4N/50 BL
Nr zam.	1528240000
GTIN (EAN)	4050118333121
Ilość	5 Szt.
Typ	ZQV 4N/6 BL
Nr zam.	1528170000
GTIN (EAN)	4050118332926
Ilość	20 Szt.
Typ	ZQV 4N/10
Nr zam.	1528090000
GTIN (EAN)	4050118332896
Ilość	20 Szt.
Typ	ZQV 4N/2 RD
Nr zam.	2460450000
GTIN (EAN)	4050118476149
Ilość	60 Szt.
Typ	ZQV 4N/3 RD
Nr zam.	2460810000
GTIN (EAN)	4050118476231
Ilość	60 Szt.

**maxGUARD
AMG MD EX****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/5
Nr zam.	1527980000
GTIN (EAN)	4050118332759
Ilość	60 Szt.
Typ	ZQV 4N/50
Nr zam.	1528130000
GTIN (EAN)	4050118332902
Ilość	5 Szt.
Typ	ZQV 4N/7
Nr zam.	1528020000
GTIN (EAN)	4050118332780
Ilość	20 Szt.
Typ	ZQV 4N/9 RD
Nr zam.	2460750000
GTIN (EAN)	4050118476170
Ilość	20 Szt.
Typ	ZQV 4N/3 BL
Nr zam.	1528080000
GTIN (EAN)	4050118333008
Ilość	60 Szt.
Typ	ZQV 4N/3
Nr zam.	1527940000
GTIN (EAN)	4050118332865
Ilość	60 Szt.
Typ	ZQV 4N/6 RD
Nr zam.	2460780000
GTIN (EAN)	4050118476200
Ilość	20 Szt.
Typ	ZQV 4N/9
Nr zam.	1528070000
GTIN (EAN)	4050118332797
Ilość	20 Szt.
Typ	ZQV 4N/50 RD
Nr zam.	2460730000
GTIN (EAN)	4050118476156
Ilość	5 Szt.
Typ	ZQV 4N/4 BL
Nr zam.	1528120000
GTIN (EAN)	4050118332872
Ilość	60 Szt.
Typ	ZQV 4N/10 BL
Nr zam.	1528230000
GTIN (EAN)	4050118333138
Ilość	20 Szt.
Typ	ZQV 4N/4 RD
Nr zam.	2460800000
GTIN (EAN)	4050118476224
Ilość	60 Szt.
Typ	ZQV 4N/8 BL
Nr zam.	1528190000
GTIN (EAN)	4050118332858
Ilość	20 Szt.

**maxGUARD
AMG MD EX**

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/6
Nr zam.	1527990000
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.	1479000000	Seria W, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118286779	
Ilość	100 Szt.	

Wkrętki z końcówką płaską


Wkrętek 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.	1274660000	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość
GTIN (EAN)	4050118072631	końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	