

AMG OD

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.	2122910000
Typ	AMG OD
GTIN (EAN)	4050118425185
Ilość	10 Szt.

AMG OD

Weidmüller Interface GmbH & 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
Wysokość	125 mm	Wysokość (cale)	4,921 inch
Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Masa netto	27,5 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...70 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

Wyjście

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

Informacje ogólne

Powłoka zachowująca kształt	Nie	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 (++) / -, 2 x 1,5 mm ² , 2 x 2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, max.	12 AWG	Przekrój przyłącza przewodu, AWG/kcmil, min.	26 AWG
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		

Aprobaty

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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E258476

AMG OD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	MaxGuard AMG ELM UL 508 CSA C22.2.pdf Declaration of Conformity UK Conformity Assessed
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dane projektowe	Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	Operating instructions / leaflet Manual_maxGUARD
Katalogi	Catalogues in PDF-format

AMG OD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

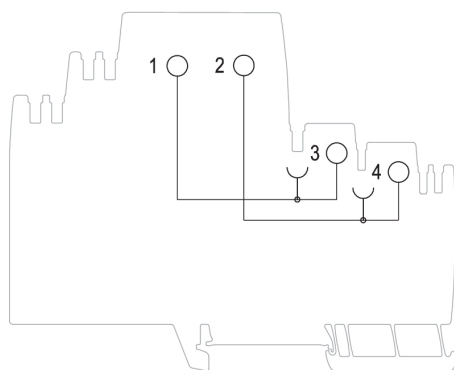
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



Schematic circuit diagram

AMG OD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

Typ	SDIS SL 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	1274660000	Wkrętak, Narzędzie montażowe
GTIN (EAN)	4050118072631	
Ilość	1 Szt.	

Seria W



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WEW 35/2 V0 GF SW	Wykonanie
Nr zam.	1479000000	Wspornik końcowy, Wemid, czarny, Szyna: TS 35, przykręcany
GTIN (EAN)	4050118286779	
Ilość	50 Szt.	

AMG OD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

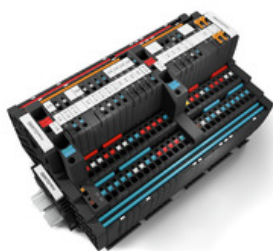
- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 10/6 M MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1818400000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 Szt.	

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 zamówieniowe

Typ	AMG PD	Wykonanie
Nr zam.	2122920000	Rozdzielacz potencjału
GTIN (EAN)	4050118425321	
Ilość	10 Szt.	
Typ	AMG MD	Wykonanie
Nr zam.	2122930000	Rozdzielacz potencjału
GTIN (EAN)	4050118425192	
Ilość	10 Szt.	

AMG OD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

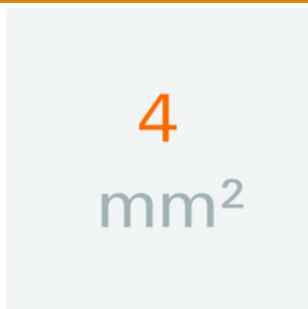
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	AMG EP 2010	Wykonanie
Nr zam.	2495380000	Element mocujący
GTIN (EAN)	4050118505306	
Ilość	30 Szt.	
Typ	AMG PP	Wykonanie
Nr zam.	2123000000	Płytki separacyjna
GTIN (EAN)	4050118425338	
Ilość	40 Szt.	
Typ	AMG DIS	Wykonanie
Nr zam.	2123050000	Rozdzielacz potencjału
GTIN (EAN)	4050118425413	
Ilość	10 Szt.	

4 mm²

Mostki poprzeczne wtykowe zapewniają łatwą obsługę i szybki montaż. Pozwala to oszczędzić dużo czasu w porównaniu z rozwiązaniami przykręcanymi.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 4N/9	Wykonanie
Nr zam.	1528070000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 9, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332797	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/50 BL	Wykonanie
Nr zam.	1528240000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 50, Raster w
GTIN (EAN)	4050118333121	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, niebieski
Ilość	5 Szt.	
Typ	ZQV 4N/10 RD	Wykonanie
Nr zam.	2460740000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4050118476163	mm (P): 6.10, 32 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/50	Wykonanie
Nr zam.	1528130000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 50, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332902	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	5 Szt.	
Typ	ZQV 4N/8	Wykonanie
Nr zam.	1528030000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 8, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332841	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/8 BL	Wykonanie
Nr zam.	1528190000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 8, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332858	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	

AMG OD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZQV 4N/7	Wykonanie
Nr zam.	1528020000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 7, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332780	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/7 RD	Wykonanie
Nr zam.	2460770000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 7, Raster w
GTIN (EAN)	4050118476194	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/9 RD	Wykonanie
Nr zam.	2460750000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 9, Raster w
GTIN (EAN)	4050118476170	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/2	Wykonanie
Nr zam.	1527930000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332766	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/9 BL	Wykonanie
Nr zam.	1528220000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 9, Raster w
GTIN (EAN)	4050118333107	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/4	Wykonanie
Nr zam.	1527970000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332889	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/4 BL	Wykonanie
Nr zam.	1528120000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332872	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, niebieski
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/10	Wykonanie
Nr zam.	1528090000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332896	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Wykonanie
Nr zam.	1528080000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4050118333008	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, niebieski
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/2 RD	Wykonanie
Nr zam.	2460450000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4050118476149	mm (P): 6.10, 32 A, czerwony
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/5 BL	Wykonanie
Nr zam.	1528140000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 5, Raster w
GTIN (EAN)	4050118333015	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, niebieski
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/7 BL	Wykonanie
Nr zam.	1528180000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 7, Raster w
GTIN (EAN)	4050118333114	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/6 RD	Wykonanie
Nr zam.	2460780000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4050118476200	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	

AMG OD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZQV 4N/10 BL	Wykonanie
Nr zam.	1528230000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4050118333138	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/5	Wykonanie
Nr zam.	1527980000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 5, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332759	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/3	Wykonanie
Nr zam.	1527940000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332865	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/6	Wykonanie
Nr zam.	1527990000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332919	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/50 RD	Wykonanie
Nr zam.	2460730000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 50, Raster w
GTIN (EAN)	4050118476156	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, czerwony
Ilość	5 Szt.	
Typ	ZQV 4N/4 RD	Wykonanie
Nr zam.	2460800000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4050118476224	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, czerwony
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/5 RD	Wykonanie
Nr zam.	2460790000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 5, Raster w
GTIN (EAN)	4050118476217	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, czerwony
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/2 BL	Wykonanie
Nr zam.	1528040000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332773	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, niebieski
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/3 RD	Wykonanie
Nr zam.	2460810000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4050118476231	mm (P): 6.10, 32 A, czerwony
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/6 BL	Wykonanie
Nr zam.	1528170000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4050118332926	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4N/8 RD	Wykonanie
Nr zam.	2460760000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 8, Raster w
GTIN (EAN)	4050118476187	mm (P): 6.10, Izolowany: Tak, 32 A, czerwony
Ilość	20 Szt.	