

AMG XMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

En effektiv drift av maskiner och anläggningar kräver felsäkra och lättskötta manöverströmsfördelare som kan installeras på ett tids- och platssparande sätt.

Med det nya maxGUARD-systemet blir plintarna (som tidigare installerades separat) för fördelning av potential till utgångarna på de elektroniska lastövervakarna en integrerad del av ett fördelningssystem med 24 V DC manöverspänning.

Den innovativa kombinationen av lastövervakning och potentialfördelning sparar tid under installationen, förbättrar säkerheten mot störningar och minskar utrymmesbehovet på monteringsskenan med 50 %.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Spänningsfördelare
Art.nr.	2122940000
Typ	AMG XMD
GTIN (EAN)	4050118425406
Förp.	10 Stück

AMG XMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	96,5 mm	Byggdjup (tum)	3,799 inch
Höjd	125 mm	Bygghöjd (tum)	4,921 inch
Bredd	6,1 mm	Byggbredd (tum)	0,24 inch
Nettovikt	27,5 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-25 °C...70 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

Utgång

Anslutningsteknik	PUSH IN
-------------------	---------

Allmänna uppgifter

Skyddsklass	IP20	Strömbelastning per kontaktpunkt	12 A
Total strömbelastning per potential	24 A	Överensstämmande beläggning	Nej

Anslutningsdata (utgång)

Anslutningsteknik	PUSH IN	Antal plintar	4 (4x GND), 2 x 1,5 mm ² , 2 x 2,5 mm ²
Ledardiameter, AWG/kcmil, , max	12 AWG	Ledardiameter, AWG/kcmil, , min	26 AWG
Ledardiameter, en-/flertrådig, , max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, en-/flertrådig, , min.	0,14 mm ²
Ledardiameter, flexibel, , max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, flexibel, , min.	0,14 mm ²
Skruvmejselklinga	0,6 x 3,5		

GODKÄNNANDEN

Certifikat-Nr. (cULus)	E258476	Institut (cULus)	CULUS
------------------------	---------	------------------	-------

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E258476

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse [MaxGuard AMG ELM UL 508 CSA C22.2.pdf](#)

[Declaration of Conformity](#)[UK Conformity Assessed](#)

Teknikuppgifter Data [CAD data – STEP](#)

Teknikuppgifter [Zuken E3.S](#)

Användardokumentation [Operating instructions / leaflet](#)
[Manual_maxGUARD](#)

Kataloger [Catalogues in PDF-format](#)

AMG XMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

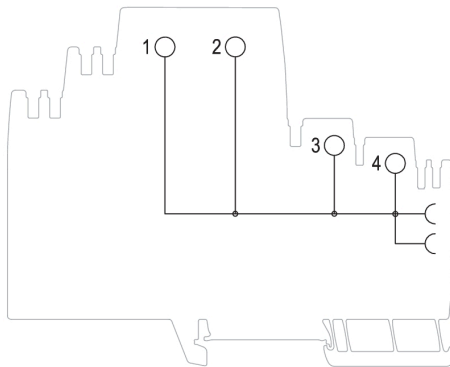
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



Schematic circuit diagram

AMG XMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

4 mm²

Plug-in överkoppling har enkel hantering och snabb montage. Detta sparar mycket tid under montagen jämfört med skruvad lösning.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 4N/10	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528090000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332896	6.10, Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/50 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528240000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 50, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333121	6.10, Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/8	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528030000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 8, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332841	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/4	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527970000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332889	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/50 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2460730000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 50, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476156	6.10, Isolerad: Ja, 32 A, röd
Förp.	5 Stück	
Typ	ZQV 4N/8 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528190000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 8, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332858	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/10 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2460740000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118476163	6.10, 32 A, röd
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527980000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332759	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/10 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528230000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118333138	6.10, Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528080000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333008	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	60 Stück	

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:02:32 CEST

AMG XMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 4N/9 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2460750000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 9, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476170	Isolerad: Ja, 32 A, röd
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 4N/9 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528220000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 9, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333107	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 4N/9	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528070000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 9, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332797	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 4N/7 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2460770000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476194	Isolerad: Ja, 32 A, röd
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 4N/5 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528140000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333015	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	60 Stuck	
Typ	ZQV 4N/8 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2460760000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 8, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476187	Isolerad: Ja, 32 A, röd
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 4N/7	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528020000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332780	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 4N/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527940000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332865	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	60 Stuck	
Typ	ZQV 4N/6 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528170000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332926	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 4N/6 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2460780000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476200	Isolerad: Ja, 32 A, röd
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 4N/2 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528040000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332773	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	60 Stuck	
Typ	ZQV 4N/7 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528180000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333114	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 4N/3 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2460810000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476231	32 A, röd
Förp.	60 Stuck	

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:02:32 CEST

AMG XMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 4N/6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527990000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332919	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 4N/4 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2460800000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476224	Isolerad: Ja, 32 A, röd
Förp.	60 Stuck	
Typ	ZQV 4N/5 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2460790000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476217	Isolerad: Ja, 32 A, röd
Förp.	60 Stuck	
Typ	ZQV 4N/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527930000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332766	Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	60 Stuck	
Typ	ZQV 4N/50	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528130000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 50, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118332902	6.10, Isolerad: Ja, 32 A, orange
Förp.	5 Stuck	
Typ	ZQV 4N/2 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2460450000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476149	32 A, röd
Förp.	60 Stuck	
Typ	ZQV 4N/4 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1528120000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332872	Isolerad: Ja, 32 A, blå
Förp.	60 Stuck	

Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS SL 0.6X3.5X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	1274660000	Skruvmejsel, Montageverktyg
GTIN (EAN)	4050118072631	
Förp.	1 Stuck	

AMG XMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

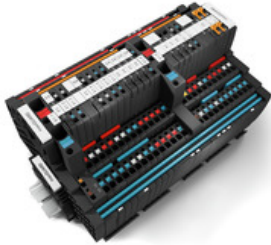
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Standardversion för maskinbyggnad



En effektiv drift av maskiner och anläggningar kräver felsäkra och lättskötta manöverströmsfördelare som kan installeras på ett tids- och platssparande sätt.

Med det nya maxGUARD-systemet blir plintarna (som tidigare installerades separat) för fördelning av potential till utgångarna på de elektroniska lastövervakarna en integrerad del av ett fördelningssystem med 24 V DC manöverspänning.

Den innovativa kombinationen av lastövervakning och potentialfördelning sparar tid under installationen, förbättrar säkerheten mot störningar och minskar utrymmesbehovet på monteringskenan med 50 %.

Allmänna beställningsdata

Typ	AMG PD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2122920000	Spänningsfördelare
GTIN (EAN)	4050118425321	
Förp.	10 Stück	
Typ	AMG OD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2122910000	Spänningsfördelare
GTIN (EAN)	4050118425185	
Förp.	10 Stück	
Typ	AMG PP	Artikelbeteckning
Art.nr.	2123000000	Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4050118425338	
Förp.	40 Stück	
Typ	AMG EP 2010	Artikelbeteckning
Art.nr.	2495380000	Fästelement
GTIN (EAN)	4050118505306	
Förp.	30 Stück	
Typ	AMG DIS	Artikelbeteckning
Art.nr.	2123050000	Spänningsfördelare
GTIN (EAN)	4050118425413	
Förp.	10 Stück	
Typ	AMG MD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2122930000	Spänningsfördelare
GTIN (EAN)	4050118425192	
Förp.	10 Stück	

AMG XMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 10/6 M MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1818400000	WS, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 Stück	

W-serien



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	WEW 35/2 V0 GF SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	1479000000	Ändstöd, Wemid, svart, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4050118286779	
Förp.	50 Stück	