

AMG MD**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 monteringskenan med 50 %.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Potential distributor
Art.nr.	2122930000
Typ	AMG MD
GTIN (EAN)	4050118425192
Förp.	10 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	96.5 mm	Byggdjup (tum)	3.7992 inch
Höjd	125 mm	Bygghöjd (tum)	4.9212 inch
Bredd	6.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2402 inch
Nettovikt	27.5 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-25 °C...70 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-40 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	70 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Ingång

Anslutningstyp	PUSH IN	Märkström	12 A
----------------	---------	-----------	------

Utgång

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

Allmänna uppgifter

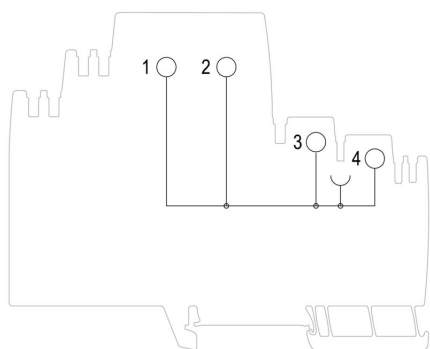
Skyddsklass	IP20	Strömbelastning per kontaktpunkt	12 A
Total strömbelastning per potential	12 A	Överensstämmande beläggning	Nej

Anslutningsdata (utgång)

Anslutningsteknik	PUSH IN	Antal plintar	4 (4x -), 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, flexibel , max.	2.5 mm ²	Ledardiameter, flexibel , min.	0.14 mm ²
Ledardiameter, en-/flertrådig , max.	2.5 mm ²	Ledardiameter, en-/flertrådig , min.	0.14 mm ²
Skruvmejselklinga	0,6 x 3,5		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



Schematic circuit diagram

AMG MD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

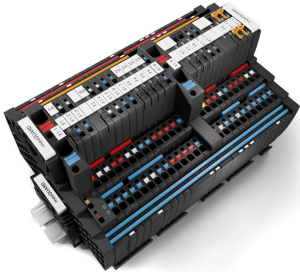
D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Standardversion för maskinbyggnad



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

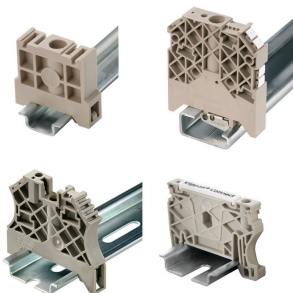
Med det nya maxGUARD-systemet blir plintarna (som tidigare installerades separat) för fördelning av potential till utgångarna på de elektroniska lastövervakarna en integrerad del av ett fördelningssystem med 24 V DC manöverspänning.

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

Allmänna beställningsdata

Typ	AMG DIS	Utförande
Art.nr.	2123050000	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118425413	
Förp.	10 ST	
Typ	AMG PP	Utförande
Art.nr.	2123000000	Partition plate
GTIN (EAN)	4050118425338	
Förp.	40 ST	
Typ	AMG PD	Utförande
Art.nr.	2122920000	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118425321	
Förp.	10 ST	
Typ	AMG OD	Utförande
Art.nr.	2122910000	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118425185	
Förp.	10 ST	

Ändstöd



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 gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	WEW 35/2 VO GF SW	Utförande
Art.nr.	1479000000	Ändstöd, svart, TS 35, V-0, Wemid, Bredd: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Förp.	50 ST	

AMG MD

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 plats sparande sätt.

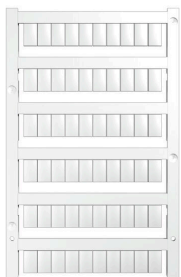
Med det nya maxGUARD-systemet blir plintarna (som tidigare installerades separat) för fördelning av potential till utgångarna på de elektroniska lastövervakarna en integrerad del av ett fördelningssystem med 24 V DC manöverspänning.

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

Allmänna beställningsdata

Typ	AMG EP 20 10	Utförande
Art.nr.	2495380000	Fastening element
GTIN (EAN)	4050118505306	
Förp.	30 ST	

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.

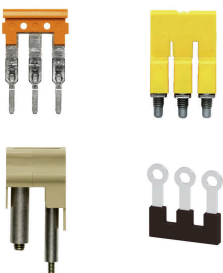
WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- 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	Utförande
Art.nr.	1818400000	WS, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 ST	

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplintar genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingssystem för modulär plintar.

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 4N/2	Utförande
Art.nr.	1527930000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4050118332766	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 9.9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/2 BL	Utförande
Art.nr.	1528040000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118332773	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 9.9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/2 RD	Utförande
Art.nr.	2460450000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 32 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118476149	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 9.9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3	Utförande
Art.nr.	1527940000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 3, Delning i
GTIN (EAN)	4050118332865	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 16 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Utförande
Art.nr.	1528080000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118333008	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 16 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 RD	Utförande
Art.nr.	2460810000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 32 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118476231	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 16 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4	Utförande
Art.nr.	1527970000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 4, Delning i
GTIN (EAN)	4050118332889	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 22.1 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 BL	Utförande
Art.nr.	1528120000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118332872	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 22.1 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 RD	Utförande
Art.nr.	2460800000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 32 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118476224	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 22.1 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/5	Utförande
Art.nr.	1527980000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 5, Delning i
GTIN (EAN)	4050118332759	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 28.2 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/5 BL	Utförande
Art.nr.	1528140000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 5, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118333015	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 28.2 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/5 RD	Utförande
Art.nr.	2460790000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 32 A, Antal poler: 5, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118476217	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 28.2 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/6	Utförande
Art.nr.	1527990000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 6, Delning i
GTIN (EAN)	4050118332919	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 34.3 mm
Förp.	20 ST	

Tillbehör

Typ	ZQV 4N/6 BL	Utförande
Art.nr.	1528170000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 6, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118332926	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 34.3 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/6 RD	Utförande
Art.nr.	2460780000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 32 A, Antal poler: 6, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118476200	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 34.3 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/7	Utförande
Art.nr.	1528020000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 7, Delning i
GTIN (EAN)	4050118332780	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 40.4 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/7 BL	Utförande
Art.nr.	1528180000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 7, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118333114	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 40.4 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/7 RD	Utförande
Art.nr.	2460770000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 32 A, Antal poler: 7, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118476194	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 40.4 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/8	Utförande
Art.nr.	1528030000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 8, Delning i
GTIN (EAN)	4050118332841	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 46.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/8 BL	Utförande
Art.nr.	1528190000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 8, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118332858	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 46.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/8 RD	Utförande
Art.nr.	2460760000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 32 A, Antal poler: 8, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118476187	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 46.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/9	Utförande
Art.nr.	1528070000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 9, Delning i
GTIN (EAN)	4050118332797	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 52.6 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/9 BL	Utförande
Art.nr.	1528220000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 9, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118333107	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 52.6 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/9 RD	Utförande
Art.nr.	2460750000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 32 A, Antal poler: 9, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118476170	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 52.6 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/10	Utförande
Art.nr.	1528090000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 10, Delning i
GTIN (EAN)	4050118332896	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 58.7 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/10 BL	Utförande
Art.nr.	1528230000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 10, Delning i
GTIN (EAN)	4050118333138	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 58.7 mm
Förp.	20 ST	

AMG MD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 4N/10 RD	Utförande
Art.nr.	2460740000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 32 A, Antal poler: 10, Delning i
GTIN (EAN)	4050118476163	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 58.7 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/50	Utförande
Art.nr.	1528130000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 50, Delning
GTIN (EAN)	4050118332902	i mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 303.7 mm
Förp.	5 ST	
Typ	ZQV 4N/50 BL	Utförande
Art.nr.	1528240000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 50, Delning i
GTIN (EAN)	4050118333121	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 303.7 mm
Förp.	5 ST	
Typ	ZQV 4N/50 RD	Utförande
Art.nr.	2460730000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 32 A, Antal poler: 50, Delning i
GTIN (EAN)	4050118476156	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 303.7 mm
Förp.	5 ST	

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	Utförande
Art.nr.	1274660000	Skruvmejsel, Montageverktyg
GTIN (EAN)	4050118072631	
Förp.	1 ST	