

## AMG PD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">2122920000</a>
Typ	AMG PD
GTIN (EAN)	4050118425321
Förp.	10 items

## AMG PD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
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

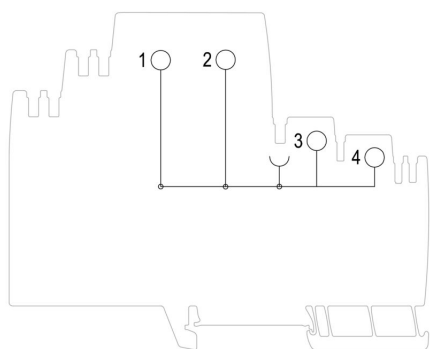
Skyddsklass	IP20	Strömbelastning per kontaktpunkt	12 A
Total strömbelastning per potential	12 A	Överensstämmande beläggning	Nej

## Anslutningsdata (utgång)

Anslutningsteknik	PUSH IN	Antal plintar	4 (4x +), 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG/kcmil, , max	12 AWG	Ledardiameter, AWG/kcmil, , min	26 AWG
Ledardiameter, flexibel, , max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, flexibel, , min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, en-/flertrådig, , max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, en-/flertrådig, , min.	0.14 mm <sup>2</sup>
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 PD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

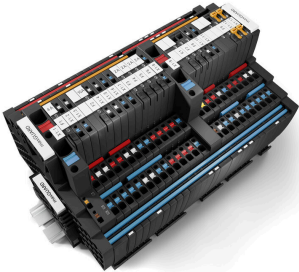
D-32758 Detmold

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.

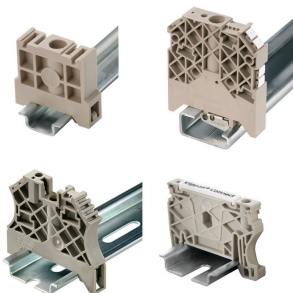
Med det nya maxGUARD-systemet blir plintarna (som tidigare installerades separat) för fördelning av potential till utgångarna på de elektroniska lastövervakarna en integrerad del av ett fördelningssystem med 24 V DC manöverspänning.

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

## Allmänna beställningsdata

Typ	AMG DIS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2123050000</a>	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118425413	
Förp.	10 ST	
Typ	AMG PP	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2123000000</a>	Partition plate
GTIN (EAN)	4050118425338	
Förp.	40 ST	
Typ	AMG OD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2122910000</a>	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118425185	
Förp.	10 ST	
Typ	AMG MD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2122930000</a>	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118425192	
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 V0 GF SW	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1479000000</a>	Ändstöd, svart, TS 35, V-0, Wemid, Bredd: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Förp.	50 ST	

## AMG PD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 monteringskenan med 50 %.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AMG EP 20 10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2495380000</a>	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.

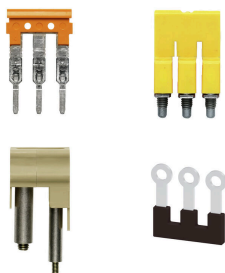
WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- 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.	<a href="#">1818400000</a>	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.	<a href="#">1527930000</a>	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.	<a href="#">1528040000</a>	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.	<a href="#">2460450000</a>	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.	<a href="#">1527940000</a>	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.	<a href="#">1528080000</a>	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.	<a href="#">2460810000</a>	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.	<a href="#">1527970000</a>	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.	<a href="#">1528120000</a>	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.	<a href="#">2460800000</a>	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.	<a href="#">1527980000</a>	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.	<a href="#">1528140000</a>	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.	<a href="#">2460790000</a>	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.	<a href="#">1527990000</a>	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	

## AMG PD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	ZQV 4N/6 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528170000</a>	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.	<a href="#">2460780000</a>	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.	<a href="#">1528020000</a>	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.	<a href="#">1528180000</a>	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.	<a href="#">2460770000</a>	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.	<a href="#">1528030000</a>	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.	<a href="#">1528190000</a>	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.	<a href="#">2460760000</a>	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.	<a href="#">1528070000</a>	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.	<a href="#">1528220000</a>	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.	<a href="#">2460750000</a>	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.	<a href="#">1528090000</a>	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.	<a href="#">1528230000</a>	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 PD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	ZQV 4N/10 RD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2460740000</a>	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.	<a href="#">1528130000</a>	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.	<a href="#">1528240000</a>	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.	<a href="#">2460730000</a>	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.	<a href="#">1274660000</a>	Skruvmejsel, Montageverktyg
GTIN (EAN)	4050118072631	
Förp.	1 ST	