

## AMG PD EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Podobné ilustraci

Pro efektivní provoz strojů a zařízení je třeba bezporuchový rozvod řídicího napětí se snadnou údržbou, který může být instalován rychle a v malém prostoru.

S novým systémem maxGUARD se svorkovnice (původně instalované jednotlivě) na rozvod potenciálu do výstupů elektronických monitorů zatížení stávají nedílnou součástí 24V DC systému rozvodu řídicího napětí.

Inovativní kombinace monitorování zatížení a rozvodu potenciálu šetří čas při instalaci, snižuje riziko poruch a množství požadovaného prostoru na svorkovnici o 50 %.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Potential distributor
Číslo objednávky	<a href="#">2495070000</a>
Typ	AMG PD EX
GTIN (EAN)	4050118504767
Množství	10 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E258476
Číslo certifikátu (cULusEX)	E470829

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	96.5 mm	Hloubka (v palcích)	3.7992 inch
Výška	125 mm	Výška (v palcích)	4.9212 inch
Šířka	6.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2402 inch
Čistá hmotnost	27.5 g		

### Teploty

Skladovací teplota		Provozní teplota	
Trvalá provozní teplota, min.	-40 °C	Trvalá provozní teplota, max.	70 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Vstup

Typ připojení	PUSH IN	Jmenovitý proud	12 A
---------------	---------	-----------------	------

### Výstup

Připojovací systém	PUSH IN
--------------------	---------

### Všeobecné údaje

Stupeň krytí	IP20	Proudové zatížení na kontaktní bod	12 A
Celkové proudové zatížení na potenciál	12 A	Běžný povrch	Ano

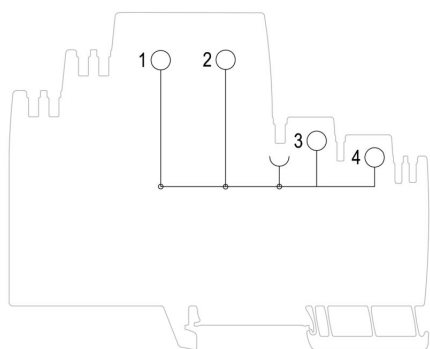
### Data o připojení (výstup)

Připojovací systém	PUSH IN	Počet svorek	4 (4x +), 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, AWG/kcmil, max.	12 AWG	Průřez vodiče, AWG/kcmil, min.	26 AWG
Průřez vodiče, pružný, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, tuhý, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, tuhý, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Hrot šroubováku	0,6 x 3,5		

**Technické údaje****Klasifikace**

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		

**Nákresy**



Schematic circuit diagram

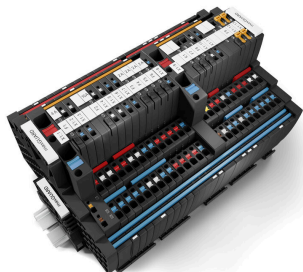
## AMG PD EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Standardní verze pro strojírenství

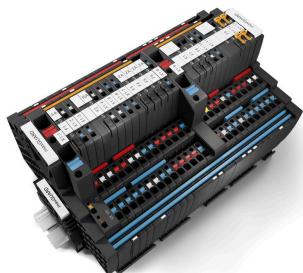


Pro efektivní provoz strojů a zařízení je třeba bezporuchový rozvod řídicího napětí se snadnou údržbou, který může být instalován rychle a v malém prostoru. S novým systémem maxGUARD se svorkovnice (původně instalované jednotlivě) na rozvod potenciálu do výstupů elektronických monitorů zatížení stávají nedílnou součástí 24V DC systému rozvodu řídicího napětí. Inovativní kombinace monitorování zatížení a rozvodu potenciálu šetří čas při instalaci, snižuje riziko poruch a množství požadovaného prostoru na svorkovnici o 50 %.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	AMG PP	Verze
Číslo	<a href="#">2123000000</a>	Partition plate
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118425338	
Množství	40 ST	

### Rozšířená verze pro lodní průmysl a EX aplikace



Pro efektivní provoz strojů a zařízení je třeba bezporuchový rozvod řídicího napětí se snadnou údržbou, který může být instalován rychle a v malém prostoru. S novým systémem maxGUARD se svorkovnice (původně instalované jednotlivě) na rozvod potenciálu do výstupů elektronických monitorů zatížení stávají nedílnou součástí 24V DC systému rozvodu řídicího napětí. Inovativní kombinace monitorování zatížení a rozvodu potenciálu šetří čas při instalaci, snižuje riziko poruch a množství požadovaného prostoru na svorkovnici o 50 %.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	AMG DIS EX	Verze
Číslo	<a href="#">2495100000</a>	Potential distributor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118504798	
Množství	10 ST	
Typ	AMG MD EX	Verze
Číslo	<a href="#">2495040000</a>	Potential distributor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118504804	
Množství	10 ST	
Typ	AMG OD EX	Verze
Číslo	<a href="#">2495090000</a>	Potential distributor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118504781	
Množství	10 ST	

## AMG PD EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Koncová podpěra

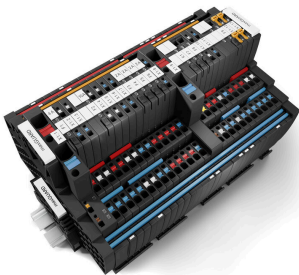


Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WEW 35/2 V0 GF SW	Verze	
Číslo	<a href="#">1479000000</a>		Bočnice, černá, TS 35, V-0, Wemid, Šířka: 8 mm, 130 °C
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118286779		
Množství	50 ST		

### Standardní verze pro strojírenství

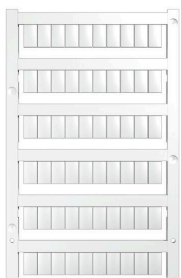


Pro efektivní provoz strojů a zařízení je třeba bezporuchový rozvod řídicího napětí se snadnou údržbou, který může být instalován rychle a v malém prostoru. S novým systémem maxGUARD se svorkovnice (původně instalované jednotlivě) na rozvod potenciálu do výstupů elektronických monitorů zatížení stávají nedílnou součástí 24V DC systému rozvodu řídicího napětí. Inovativní kombinace monitorování zatížení a rozvodu potenciálu šetří čas při instalaci, snižuje riziko poruch a množství požadovaného prostoru na svorkovnici o 50 %.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	AMG EP 20 10	Verze	
Číslo	<a href="#">2495380000</a>		Fastening element
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118505306		
Množství	30 ST		

### Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text. Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## AMG PD EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 10/6 M MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1818400000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4032248310876	
Množství	600 ST	

### Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalším úsilím o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 4N/2	Verze
Číslo	<a href="#">1527930000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 9.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332766	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/2 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1528040000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 9.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332773	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/2 RD	Verze
Číslo	<a href="#">2460450000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 9.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118476149	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3	Verze
Číslo	<a href="#">1527940000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332865	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1528080000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118333008	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 RD	Verze
Číslo	<a href="#">2460810000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 32 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118476231	
Množství	60 ST	

## AMG PD EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	ZQV 4N/4	Verze
Číslo	<a href="#">1527970000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 22.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332889	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1528120000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 22.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332872	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 RD	Verze
Číslo	<a href="#">2460800000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 32 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 22.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118476224	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/5	Verze
Číslo	<a href="#">1527980000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.2 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332759	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/5 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1528140000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.2 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118333015	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/5 RD	Verze
Číslo	<a href="#">2460790000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 32 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.2 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118476217	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/6	Verze
Číslo	<a href="#">1527990000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 34.3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332919	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/6 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1528170000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 34.3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332926	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/6 RD	Verze
Číslo	<a href="#">2460780000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 32 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 34.3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118476200	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/7	Verze
Číslo	<a href="#">1528020000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 40.4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332780	
Množství	20 ST	

### Příslušenství

Typ	ZQV 4N/7 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1528180000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118333114	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/7 RD	Verze
Číslo	<a href="#">2460770000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 32 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118476194	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/8	Verze
Číslo	<a href="#">1528030000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332841	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/8 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1528190000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332858	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/8 RD	Verze
Číslo	<a href="#">2460760000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 32 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118476187	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/9	Verze
Číslo	<a href="#">1528070000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118332797	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/9 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1528220000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118333107	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/9 RD	Verze
Číslo	<a href="#">2460750000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 32 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118476170	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/10	Verze
Číslo	<a href="#">1528090000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118332896	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/10 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1528230000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118333138	
Množství	20 ST	

## AMG PD EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	ZQV 4N/10 RD	Verze
Číslo	<a href="#">2460740000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 32 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 58.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118476163	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/50	Verze
Číslo	<a href="#">1528130000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 303.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332902	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 4N/50 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1528240000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 303.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118333121	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 4N/50 RD	Verze
Číslo	<a href="#">2460730000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Červená, 32 A, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 303.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118476156	
Množství	5 ST	

## Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SL 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	<a href="#">1274660000</a>	Šroubovák, Montážní nástroj
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118072631	
Množství	1 ST	