

AMG PD EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Rozvaděč napětí
Objednací číslo	2495070000
Typ	AMG PD EX
GTIN (EAN)	4050118504767
Množství	10 ks

AMG PD EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	96,5 mm	Hloubka (v palcích)	3,799 inch
Výška	125 mm	Výška (v palcích)	4,921 inch
Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Čistá hmotnost	27,5 g		

Výstup

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

Všeobecné údaje

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

Data o připojení (výstup)

Hrot šroubováku	0,6 x 3,5	Počet svorek	4 (4x +), 2 x 1,5 mm ² , 2 x 2,5 mm ²
Průřez vodiče, AWG/kcmil, max.	12 AWG	Průřez vodiče, AWG/kcmil, min.	26 AWG
Průřez vodiče, pružný, max.	2,5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, min.	0,14 mm ²
Průřez vodiče, tuhý, max.	2,5 mm ²	Průřez vodiče, tuhý, min.	0,14 mm ²
Připojovací systém	PUSH IN		

Aprobace

Institut (ATEX)	DEMKOATEX	Institut (cULusEX)	CULUSEX
Institute (cULus)	CULUS	Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO17ATEX1870X
Č. osvědčení (cULus)	E258476	Číslo certifikátu (cULusEX)	E470829

Klasifikace

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

AMG PD EX

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E258476
Číslo certifikátu (cULusEX)	E470829

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [MaxGuard AMG ELM UL 508 CSA C22.2.pdf](#)

[MaxGuard EX ATEX .pdf](#)

[BV Certificate](#)

[DNV Certificate](#)

[ABS Certificate](#)

[RINA Certificate](#)

[Declaration of Conformity](#)

[UK Conformity Assessed](#)

Technické údaje	CAD data – STEP
-----------------	---------------------------------

Uživatelská dokumentace	Manual_maxGUARD
-------------------------	---------------------------------

[Operating instructions](#)

Katalogy	Catalogues in PDF-format
----------	--

AMG PD EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

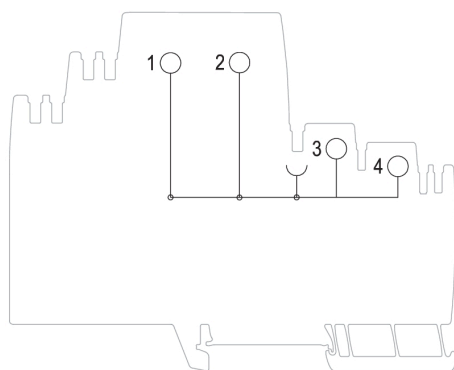
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



Schematic circuit diagram

AMG PD EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

4 mm²4
mm²

Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 4N/10	Verze
Objednací číslo	6528090000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332896	Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/50 BL	Verze
Objednací číslo	6528240000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333121	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	5 ks	
Typ	ZQV 4N/8	Verze
Objednací číslo	6528030000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332841	Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/4	Verze
Objednací číslo	6527970000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332889	Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/50 RD	Verze
Objednací číslo	6460730000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476156	Izolované: Ano, 32 A, Červená
Množství	5 ks	
Typ	ZQV 4N/8 BL	Verze
Objednací číslo	6528190000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332858	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/10 RD	Verze
Objednací číslo	6460740000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, 32
GTIN (EAN)	4050118476163	A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/5	Verze
Objednací číslo	6527980000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332759	Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/10 BL	Verze
Objednací číslo	6528230000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333138	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Verze
Objednací číslo	6528080000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333008	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	60 ks	

Datum vytvoření 7. května 2024 3:19:24 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

AMG PD EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 4N/9 RD	Verze
Objednávací číslo	64460750000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476170	Izolované: Ano, 32 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/9 BL	Verze
Objednávací číslo	64528220000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333107	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/9	Verze
Objednávací číslo	64528070000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332797	Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/7 RD	Verze
Objednávací číslo	64460770000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476194	Izolované: Ano, 32 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/5 BL	Verze
Objednávací číslo	64528140000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333015	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/8 RD	Verze
Objednávací číslo	64460760000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476187	Izolované: Ano, 32 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/7	Verze
Objednávací číslo	64528020000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332780	Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/3	Verze
Objednávací číslo	64527940000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332865	Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/6 BL	Verze
Objednávací číslo	64528170000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332926	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/6 RD	Verze
Objednávací číslo	64460780000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476200	Izolované: Ano, 32 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/2 BL	Verze
Objednávací číslo	64528040000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332773	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/7 BL	Verze
Objednávací číslo	64528180000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333114	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/3 RD	Verze
Objednávací číslo	64460810000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, 32
GTIN (EAN)	4050118476231	A, Červená
Množství	60 ks	

Datum vytvoření 7. května 2024 3:19:24 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

AMG PD EX

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 4N/6	Verze
Objednávací číslo	6527990000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332919	Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/4 RD	Verze
Objednávací číslo	6460800000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476224	Izolované: Ano, 32 A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/5 RD	Verze
Objednávací číslo	6460790000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476217	Izolované: Ano, 32 A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/2	Verze
Objednávací číslo	6527930000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332766	Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/50	Verze
Objednávací číslo	6528130000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332902	Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	5 ks	
Typ	ZQV 4N/2 RD	Verze
Objednávací číslo	6460450000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, 32
GTIN (EAN)	4050118476149	A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/4 BL	Verze
Objednávací číslo	6528120000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332872	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	60 ks	

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 objednávací údaje

Typ	AMG OD EX	Verze
Objednávací číslo	64495090000	Rozvaděč napětí
GTIN (EAN)	4050118504781	
Množství	10 ks	
Typ	AMG DIS EX	Verze
Objednávací číslo	64495100000	Rozvaděč napětí
GTIN (EAN)	4050118504798	
Množství	10 ks	

AMG PD EX

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	AMG MD EX	Verze
Objednávací číslo	6495040000	Rozvaděč napětí
GTIN (EAN)	4050118504804	
Množství	10 ks	

Ploché šroubovák

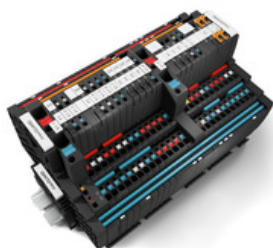


Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	SDIS SL 0.6X3.5X100	Verze
Objednávací číslo	6274660000	Šroubovák, Montážní nástroj
GTIN (EAN)	4050118072631	
Množství	1 ks	

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 objednávací údaje

Typ	AMG PP	Verze
Objednávací číslo	6123000000	Dělicí deska
GTIN (EAN)	4050118425338	
Množství	40 ks	
Typ	AMG EP 2010	Verze
Objednávací číslo	6495380000	Upevňovací prvek
GTIN (EAN)	4050118505306	
Množství	30 ks	

AMG PD EX

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 10/6 M MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6818400000	WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	40322483 10876	Allen-Bradley, Bílá
Množství	600 ks	

Řada W



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
Objednací číslo	6479000000	Bočnice, Wemid, černá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4050118286779	
Množství	50 ks	