

**AMG DIS****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	<a href="#">2123050000</a>
Typ	AMG DIS
GTIN (EAN)	4050118425413
Množství	10 ks

## AMG DIS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	42,2 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-25 °C...70 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-25 °C	Trvalá provozní teplota, max.	70 °C

## Vstup

Typ připojení	PUSH IN
---------------	---------

## Výstup

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

## Všeobecné údaje

Běžný povrch	Ne	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	2 (+ / -)
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>
Připojovací systém	PUSH IN		

## Aprobace

Institute (cULus)	CULUS	Č. osvědčení (cULus)	E258476
-------------------	-------	----------------------	---------

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E258476

Datum vytvoření 23. května 2024 13:05:27 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## AMG DIS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

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

[Declaration of Conformity](#)

[UK Conformity Assessed](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Technické údaje [Zuken E3.S](#)

Uživatelská dokumentace [Operating instructions / leaflet](#)

[Manual\\_maxGUARD](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

## AMG DIS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

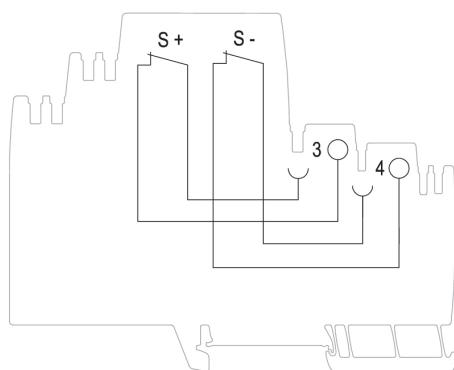
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



Schematic circuit diagram

## AMG DIS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

4 mm<sup>2</sup>4  
mm<sup>2</sup>

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/8	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6528030000</a>	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/10 RD	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6460740000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, 32
GTIN (EAN)	4050118476163	A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 4N/2	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6527930000</a>	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/9	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6528070000</a>	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/6 RD	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6460780000</a>	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/6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6527990000</a>	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/10 BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6528230000</a>	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/10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6528090000</a>	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/8 BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6528190000</a>	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/2 BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6528040000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332773	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	60 ks	

Datum vytvoření 23. května 2024 13:05:27 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## AMG DIS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	ZQV 4N/9 RD	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">64460750000</a>	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/5 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6528140000</a>	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/50 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6528240000</a>	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/5	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6527980000</a>	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/4	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6527970000</a>	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/7 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6528180000</a>	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/7	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6528020000</a>	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 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6528080000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118333008	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/2 RD	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">64460450000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, 32
GTIN (EAN)	4050118476149	A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/9 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6528220000</a>	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/3 RD	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">64460810000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, 32
GTIN (EAN)	4050118476231	A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/50 RD	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">64460730000</a>	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/3	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6527940000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332865	Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	60 ks	

Datum vytvoření 23. května 2024 13:05:27 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## AMG DIS

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	ZQV 4N/7 RD	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6460770000</a>	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/4 RD	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6460800000</a>	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
Objednáací číslo	<a href="#">6460790000</a>	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/6 BL	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6528170000</a>	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/4 BL	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6528120000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118332872	Izolované: Ano, 32 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 4N/50	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6528130000</a>	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/8 RD	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6460760000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4050118476187	Izolované: Ano, 32 A, Červená
Množství	20 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 objednáací údaje

Typ	SDIS SL 0.6X3.5X100	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6274660000</a>	Šroubovák, Montážní nástroj
GTIN (EAN)	4050118072631	
Množství	1 ks	

## AMG DIS

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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	<a href="#">6479000000</a>	Bočnice, Wemid, černá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4050118286779	
Množství	50 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 objednací údaje

Typ	AMG PP	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6123000000</a>	Dělicí deska
GTIN (EAN)	4050118425338	
Množství	40 ks	
Typ	AMG OD	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6122910000</a>	Rozvaděč napětí
GTIN (EAN)	4050118425185	
Množství	10 ks	
Typ	AMG EP 2010	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6495380000</a>	Upevňovací prvek
GTIN (EAN)	4050118505306	
Množství	30 ks	
Typ	AMG MD	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6122930000</a>	Rozvaděč napětí
GTIN (EAN)	4050118425192	
Množství	10 ks	
Typ	AMG PD	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6122920000</a>	Rozvaděč napětí
GTIN (EAN)	4050118425321	
Množství	10 ks	



## AMG DIS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">6818400000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, Bílá
Množství	600 ks	