

**AMC 2.5 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rozvod elektrické energie**

S našimi průchozími svorkovnicemi řady W a optimalizovanými fázovými rozvodnými svorkovnicemi WPD bezpečně a efektivně rozvedete elektrickou energii do spotřebičů.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Řadová svorkovnice motorové přípojky (multiúrovňová), PUSH IN, 2.5, 690 V, 22 A, Tmavě béžová
Objednací číslo	<a href="#">2742040000</a>
Typ	AMC 2.5 DL
GTIN (EAN)	4064675002338
Množství	50 ks

## AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	88 mm	Hloubka (v palcích)	3,465 inch
Výška	107,5 mm	Výška (v palcích)	4,232 inch
Šířka	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Čistá hmotnost	25,88 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

## Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet úrovní	4
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Úrovně propojené interně	Ne
N-funkce	Ne	PE funkce	Ano
Funkce PEN	Ne		

## Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. napětí (ATEX)	440 V	Proud (ATEX)	19 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	2,5 mm <sup>2</sup>	Max. napětí (IECEX)	440 V
Proud (IECEX)	19 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	2,5 mm <sup>2</sup>

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

## Další technická data

Typ montáže	Přichytka	Typ upevnění	TS 35
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	690 V
Jmenovité DC napětí	690 V	Jmenovitý proud	22 A
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Délka tubusu	jmen.	5 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,25 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	max.	10 mm
		min.	6 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	max.	12 mm
		min.	7 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	4 mm <sup>2</sup>
	Počet připojení		7

Datum vytvoření 13. května 2024 23:29:49 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. 4 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. 4 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodičů, splétané, max. 4 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodičů, splétané, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

Směr připojení vrchol

Typ připojení PUSH IN

## 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	27-25-01-02

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation of Conformity](#)  
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)  
[UKCA Ex Certificate](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

### AMC 2.5 DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

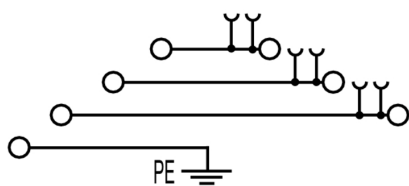
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Plus



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.

Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

**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	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">4854490000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

## 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 10/5 M PLUS MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">4003770000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118424447	Allen-Bradley, Bílá
Množství	600 ks	

## AMC 2.5 DL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Řada A

**A**  
Series

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	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661300000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661280000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SC/1	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6991920000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661290000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6475310000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ks	

### SnapMark IDC



SnapMark - tento držák na značky byl vyvinut speciálně pro dvouúrovňové svorky řady I - IDK 1,5N. Flexibilní otočný mechanismus umožňuje snadné přidání nebo odebrání propojek. Lze jej použít se čtyřmi štítky DEK 5 nebo se dvěma štítky na středové konektory WS 10/5.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SNAPMARK I	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805880000</a>	Označení skupiny, Označení svorek, 23 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, Bílá
Množství	50 ks	

## AMC 2.5 DL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### DEK 5/5



#### WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

#### Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MM WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6007110000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118391862	
Množství	800 ks	

### Řada A



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	ATPG 1.5-10 L	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6991890000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ks	
Typ	ATPG 4 MI-R	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6991860000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
Množství	50 ks	

## AMC 2.5 DL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## WS 8/5



## WS/ DEK

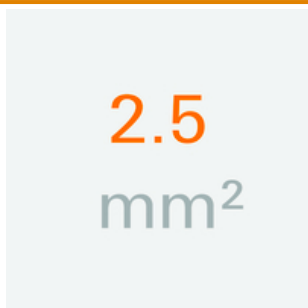
MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

## Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

## Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 8/5 MM WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6007150000</a>	WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392029	
Množství	800 ks	

2,5 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 2.5N/7	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6527640000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448412	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/8	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6527670000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448405	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	20 ks	



## AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/2	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6527540000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448467	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/4	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6527590000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448443	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/20	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6527720000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118447972	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/50	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6527730000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118411362	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	5 ks	
Typ	ZQV 2.5N/5	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6527620000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448436	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/6	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6527630000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448429	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/3	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6527570000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448450	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N/9	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6527680000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118447996	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5N/10	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6527690000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118447989	Izolované: Ano, 24 A, Oranžová
Množství	20 ks	

## AMC 2.5 DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### Digitální kleštová zařízení



K měření AC a DC proudu se používají digitální proudové kleště, příslušenství a adaptéry. Hlavní výhodou těchto zařízení je možnost měření bez přerušení toku proudu.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZUB MULTIMETER	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6205270000</a>	Multimetr
GTIN (EAN)	4032248723522	
Množství	1 ks	

### 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 SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749610000</a>	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
Množství	1 ks	

## AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Svislé propojky



Svislý konektor umožňuje připojení dvou úrovní svorkovnice. To umožňuje násobit potenciál na několika úrovních víceúrovňové svorkovnice.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	ZVQ 2.5/1.5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6720700000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190374006	
Množství	50 ks	

## Další příslušenství



**Při vytváření perfektního řešení není žádná úloha příliš malá.**

Připojení je jen jedna část celkového procesu. V aplikacích, kde je potřeba testovat, seskupovat nebo oddělovat potenciály jsou drobné detaily často klíčem k dokonalému řešení.

Systém není systémem bez těchto malých, ale nezbytných detailů:

- Testovací zástrčky zajišťují spolehlivé snímání z diagnostických zásuvek

Souběžně s výrobním procesem a aplikací.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	PS 2.0 MC	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednací číslo	<a href="#">6310000000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Testovací zástrčka,		Box
GTIN (EAN)	4008190000059	Červená, Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			

## AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Řada A



Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	AAM 2.5 YE FLASH	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6635550000</a>	Označení svorek, 8 x 5.1 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Žlutá
GTIN (EAN)	4050118674095	
Množství	40 ks	

## Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	