

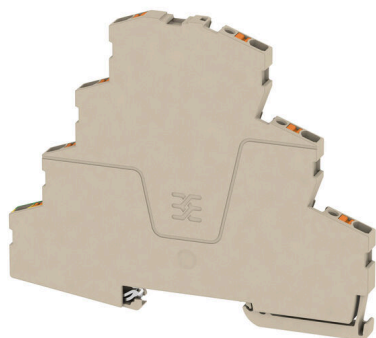
**AMC 2.5 800V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Řadová svorkovnice motorové přípojky (multiúrovňová), PUSH IN, Tmavě béžová, 2.5 mm <sup>2</sup> , 22 A, 800 V, Počet připojení: 7, Počet úrovní: 3, TS 35, V-O, Wemid
Číslo objednávky	<a href="#">2434370000</a>
Typ	AMC 2.5 800V
GTIN (EAN)	4050118444438
Množství	50 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	88 mm	Hloubka (v palcích)	3.4646 inch
Hloubka včetně DIN lišty	88.5 mm	Výška	107.5 mm
Výška (v palcích)	4.2323 inch	Šířka	6.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2402 inch	Čistá hmotnost	31.73 g

### Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

### Shoda produktu s prostředím

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

### Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ne	Počet potenciálů	4
Počet úrovní	3	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ano	Nosná lišta	TS 35
PE funkce	Ano		

### 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>
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

### Údaje materiálu

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

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu C (CSA)	20 A	Č. osvědčení (CSA)	200039-70089609

## AMC 2.5 800V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	20 A
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Průřez vodiče min. (CSA)	28 AWG		

### Další technická data

S připínacími kolíky	Ne	Otevřené strany	zařeno
Přichytka	Ne	Typ upevnění	clip-in
Návod k instalaci	Nosná lišta	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano
Typ montáže	TS 35		

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	22 A
Proud při maximu vodičů	22 A	Standardy	DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.77 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Velikost napětí B (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	28 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	28 AWG
Velikost proudu B (cURus)	20 A	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost proudu C (cURus)	20 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG		

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	vrchol
Délka odizolování	10 mm
Typ připojení	PUSH IN
Počet připojení	7
Upínací rozsah, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28
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.	0.14 mm <sup>2</sup>
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.	0.14 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

Datum vytvoření 26.02.2026 04:09:21 MEZ

### Technické údaje

Dvojdutinka, max.	0.75 mm <sup>2</sup>		
Dvojdutinka, max.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	6 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0.34 mm <sup>2</sup>
		max.	0.14 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	12 mm
		max.	6 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1 mm <sup>2</sup>
		max.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	12 mm
		max.	8 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	2.5 mm <sup>2</sup>
		max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu pro dvojitou koncovku	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		max.	0.75 mm <sup>2</sup>
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	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
		max.	4 mm <sup>2</sup>

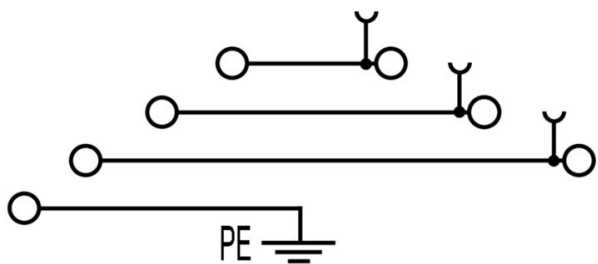
### Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Návod k instalaci	Nosná lišta
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	Standardy	DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2
Nosná lišta	TS 35		

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

**Nákresy**



## Příslušenství

### Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí 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 SC/1	Verze
Číslo	<a href="#">1991920000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ST	

### 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
Číslo	<a href="#">0310000000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Testovací zástrčka,
objednávky		Červená, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190000059	
Množství	20 ST	

### Příslušenství



Příslušenství k testovacímu a měřicímu vybavení

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZUB MULTIMETER	Verze
Číslo	<a href="#">9205270000</a>	Multimeter
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248723522	
Množství	1 ST	

### 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.

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

- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásy 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
Číslo	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4032248393596	
Množství	1000 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

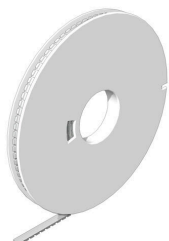
Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">2003770000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4050118424447	
Množství	600 ST	

## Příslušenství

### DEK 5/5



#### 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.

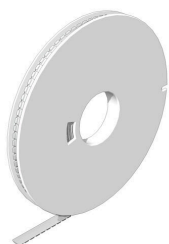
Vaše výhody s MultiMark

- 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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/5 MM WS	Verze	
Číslo	<a href="#">2007110000</a>		Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118391862		
Množství	800 ST		

### 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

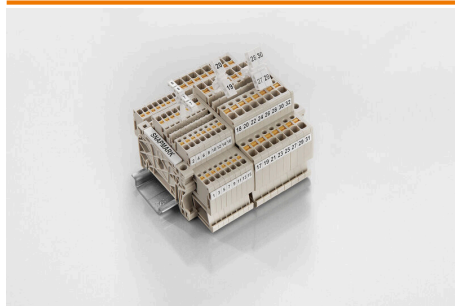
- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 8/5 MM WS	Verze	
Číslo	<a href="#">2007150000</a>	Verze	WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118392029		
Množství	800 ST		

### SnapMark



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	
Číslo	<a href="#">1805880000</a>	Verze	Označení skupiny, Označení svorek, 23 x 5 mm, Rozteč v mm (P):
objednávky		Verze	5.00 Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4032248273614		
Množství	50 ST		

### Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí 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	ZVQ 2.5/1.5	Verze	
Číslo	<a href="#">1720700000</a>	Verze	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190374006		
Množství	50 ST		

## Příslušenství

### Testovací adapter a testovací zásuvky

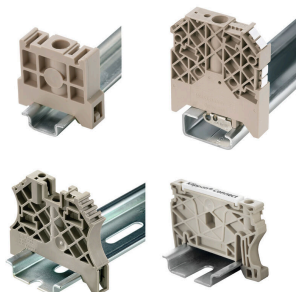


Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	ATPG 1.5-10 L	Verze
Číslo	<a href="#">1991890000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1,5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0,2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ST	
Typ	ATPG 4 MI-R	Verze
Číslo	<a href="#">1991860000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1,5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0,2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376661	
Množství	50 ST	

### 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	AEB 35 SC/1 BK	Verze
Číslo	<a href="#">2475310000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ST	

## Příslušenství

### Držák štítku značení



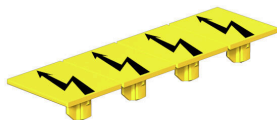
Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

### Výstražný kryt

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
Číslo	<a href="#">2635550000</a>	Řada A, Označení svorek, 8 x 5.1 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Žlutá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118674095	
Množství	40 ST	

## 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	AEB 35 SCL/1 V0	Verze
Číslo	<a href="#">2661280000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verze
Číslo	<a href="#">2661300000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verze
Číslo	<a href="#">2661290000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 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 SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	<a href="#">2749610000</a>	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm,
objednávky		Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Množství	1 ST	

## Příslušenství

### Testovací adapter a testovací zásuvky



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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1276300000</a>	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm <sup>2</sup> , Počet připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Množství	20 ST	