

## AMC 2.5 800V 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, 800 V, 22 A, Tmavě béžová
Objednací číslo	<a href="#">2742050000</a>
Typ	AMC 2.5 800V DL
GTIN (EAN)	4064675002345
Množství	50 ks

## AMC 2.5 800V 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	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Čistá hmotnost	34 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	Ne	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	Příchytka	Typ upevnění	TS 35
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 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 15. května 2024 2:03:10 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## AMC 2.5 800V 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



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

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

### AMC 2.5 800V DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

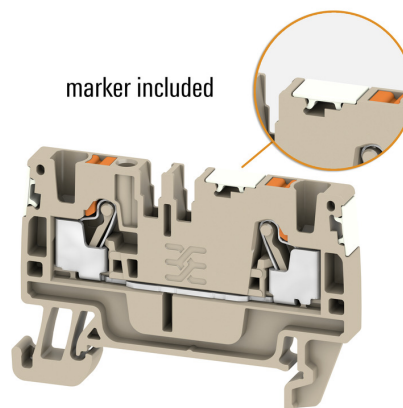
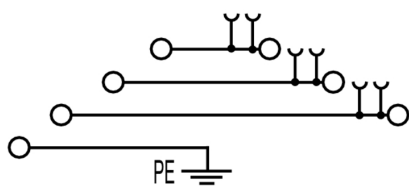
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## AMC 2.5 800V DL

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

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

## Příslušenství

### 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	

### Digitální klešťová 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	

## AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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
Objednací číslo	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 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 800V DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Řada A



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
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 SC/1 BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6475310000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118487114	
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 SCL/1 V0 BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661300000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
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 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 800V DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### 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	

## AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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 objednávací údaje

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