

**A2C 35 DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Vstup napájení**

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovací svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 35 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 125 A, Modrá
Objednací číslo	<a href="#">2755890000</a>
Typ	A2C 35 DL BL
GTIN (EAN)	4064675005032
Množství	10 ks

## A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	71,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,815 inch
Výška	101,5 mm	Výška (v palcích)	3,996 inch
Šířka	16 mm	Šířka (v palcích)	0,63 inch
Čistá hmotnost	84 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	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

## Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. napětí (ATEX)	880 V	Proud (ATEX)	105 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Max. napětí (IECEX)	880 V
Proud (IECEX)	105 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>

## Údaje materiálů

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

## Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Příchytka	Ano
Typ montáže	Příchytka	Typ upevnění	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	35 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité DC napětí	1 500 V	Jmenovitý proud	125 A
Proud při maximu vodičů	125 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	4 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	PUSH IN
--------------------------------	---------

## A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	10 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	25 mm
Průřez propojení AWG, max.	AWG 2
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	35 mm <sup>2</sup>
Směr připojení	na straně
Upínací rozsah, max.	35 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm

Dvojdutinka, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Počet připojení	2
Průřez propojení AWG, min.	AWG 12
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	10 mm <sup>2</sup>
Typ připojení	PUSH IN
Upínací rozsah, min.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 2
Průřez propojení AWG, min.	AWG 12	Standardy	IEC 60947-7-1

## 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	27-25-01-01

## Osvědčení

Schválení



## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Atestation 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>

## Nákresy



## A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Krokové přemostění



#### Vstup napájení

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 35N-10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6562670000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 16.30,
GTIN (EAN)	4050118571271	Izolované: Ano, 57 A, Oranžová
Množství	10 ks	
Typ	ZQV 35N-16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6562660000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 17.80,
GTIN (EAN)	4050118571264	Izolované: Ano, 76 A, Oranžová
Množství	10 ks	

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6008350000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056316	
Množství	1 ks	

## A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Řada A



## Vstup napájení

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	AAC 35 2X6 BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6583170000</a>	Pomocné připojení (svorka), 6 mm², Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4050118593303	
Množství	5 ks	
Typ	AAC 35 2X6 GN-YL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6583180000</a>	Pomocné připojení (svorka), 6 mm², Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4050118593310	
Množství	5 ks	
Typ	AAC 35 2X6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6583090000</a>	Pomocné připojení (svorka), 6 mm², Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4050118592771	
Množství	5 ks	
Typ	AAC 35 2X6 BK-YL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6583190000</a>	Pomocné připojení (svorka), 6 mm², Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4050118593327	
Množství	5 ks	

## A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Vlastní tisk



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 5/7.5 MC SDR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6770490000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 7.5 mm, Rozteč v mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4032248119738	Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
Množství	64 ks	

## 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 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	

## A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

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

## Prázdné



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 potištěných 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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/7.5 MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6720620000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 7.5 mm, Rozteč v mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, Bílá
Množství	320 ks	



## A2C 35 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

35 mm<sup>2</sup>

## Vstup napájení

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 35N/2	Verze
Objednací číslo	<a href="#">634950000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 16.00,
GTIN (EAN)	4050118694208	125 A, Oranžová
Množství	10 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 10 MI-R	Verze
Objednací číslo	<a href="#">991870000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376678	
Množství	50 ks	
Typ	ATPG 2.5 MI-R	Verze
Objednací číslo	<a href="#">991960000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
Množství	50 ks	
Typ	ATPG 2.5/3	Verze
Objednací číslo	<a href="#">041190000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
Množství	25 ks	
Typ	ATPG 1.5 MI-R	Verze
Objednací číslo	<a href="#">991880000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Množství	50 ks	
Typ	ATPG 1.5-10 L	Verze
Objednací číslo	<a href="#">991890000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ks	

## A2C 35 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	ATPG 4 MI-R	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6991860000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
Množství	50 ks	
Typ	ATPG 2.5/5	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6041180000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
Množství	25 ks	
Typ	ATPG 6 MI-R	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6991930000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Množství	50 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 objednávací údaje

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