

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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

Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 35 mm², 1000 V, 125 A, Tmavě béžová
Objednací číslo	2742060000
Typ	A2C 35 DL
GTIN (EAN)	4064675002352
Množství	10 ks

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & 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	Úrovně propojené interně	Ne
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 ²	Max. napětí (IECEX)	880 V
Proud (IECEX)	105 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	35 mm ²

Údaje materiálů

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
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 ²	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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	2,5 mm ²	Dvojdutinka, max.	10 mm ²
Délka odizolování	25 mm	Počet připojení	2
Průřez propojení AWG, max.	AWG 2	Průřez propojení AWG, min.	AWG 12
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	35 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	35 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	35 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	35 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	10 mm ²
Směr připojení	na straně	Typ připojení	PUSH IN
Upínací rozsah, max.	35 mm ²	Upínací rozsah, min.	2,5 mm ²
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm		

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	Atestation 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	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & 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 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

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

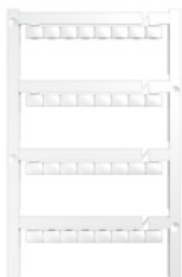
A2C 35 DL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 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 NE WS	Verze
Objednací číslo	6720620000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 7.5 mm, Rozteč v mm (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, Bílá
Množství	320 ks	

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví 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	6008350000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056316	
Množství	1 ks	

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & 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 SC/1	Verze
Objednací číslo	6991920000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verze
Objednací číslo	6661300000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO GY	Verze
Objednací číslo	6661290000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Verze
Objednací číslo	6475310000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO	Verze
Objednací číslo	6661280000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	

35 mm²

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	6634950000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 16.00,
GTIN (EAN)	4050118694208	125 A, Oranžová
Množství	10 ks	

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & 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 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 objednací údaje

Typ	DEK 5/7.5 MC SDR	Verze
Objednací číslo	6770490000	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



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 GN-YL	Verze
Objednací číslo	6583180000	Pomocné připojení (svorka), 6 mm ² , Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4050118593310	
Množství	5 ks	
Typ	AAC 35 2X6 BL	Verze
Objednací číslo	6583170000	Pomocné připojení (svorka), 6 mm ² , Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4050118593303	
Množství	5 ks	
Typ	AAC 35 2X6	Verze
Objednací číslo	6583090000	Pomocné připojení (svorka), 6 mm ² , Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4050118592771	
Množství	5 ks	

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	AAC 35 2X6 BK-YL	Verze
Objednávací číslo	6583190000	Pomocné připojení (svorka), 6 mm², Počet připojení: 2
GTIN (EAN)	4050118593327	
Množství	5 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 objednávací údaje

Typ	ATPG 2.5/5	Verze
Objednávací číslo	6041180000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
Množství	25 ks	
Typ	ATPG 4 MI-R	Verze
Objednávací číslo	6991860000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
Množství	50 ks	
Typ	ATPG 1.5-10 L	Verze
Objednávací číslo	6991890000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ks	
Typ	ATPG 2.5/3	Verze
Objednávací číslo	6041190000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
Množství	25 ks	
Typ	ATPG 6 MI-R	Verze
Objednávací číslo	6991930000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Množství	50 ks	
Typ	ATPG 1.5 MI-R	Verze
Objednávací číslo	6991880000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Množství	50 ks	
Typ	ATPG 2.5 MI-R	Verze
Objednávací číslo	6991960000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
Množství	50 ks	
Typ	ATPG 10 MI-R	Verze
Objednávací číslo	6991870000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376678	
Množství	50 ks	