

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Stále více komponent je nutné umísťovat v omezeném prostoru, ve spínačích a panelech. V rámci napájecího vstupu je kladen důraz na velké průřezy vodičů. Naše komplexní řada řešení připojení umožňuje také pohodlné propojení v náročných prostorových podmínkách. Díky kompaktnímu designu a kombinaci mnoha praktických výhod manipulace je přívod napájení rozváděčů efektivní a úsporný.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 35 mm ² , 1000 V, 125 A, Tmavě béžová
Číslo objednávky	2742060000
Typ	A2C 35 DL
GTIN (EAN)	4064675002352
Množství	10 items

A2C 35 DL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	71.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.815 inch
Výška	101.5 mm	Výška (v palcích)	3.9961 inch
Šířka	16 mm	Šířka (v palcích)	0.6299 inch
Čistá hmotnost	84 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...85 °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	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ne	Nosná 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 materiálu

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

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Přichytka	Ano
Typ upevnění	clip-in	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano
Typ montáže	Přichytka		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	35 mm ²	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité DC napětí	1500 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

Datum vytvoření 19.02.2026 08:35:40 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

A2C 35 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	4.00 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 2	Směr připojení	na straně
Délka odizolování	25 mm	Typ připojení	PUSH IN
Počet připojení	2	Upínací rozsah, max.	35 mm ²
Upínací rozsah, min.	2.5 mm ²	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 12	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, 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 vodičů, jemně stáčené, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2.5 mm ²	Dvojdutinka, max.	10 mm ²
Dvojdutinka, max.	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 splétané, min.	2.5 mm ²

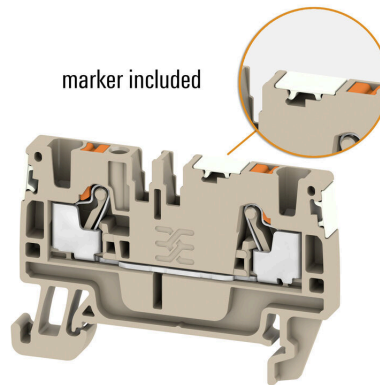
Všeobecně

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

Klasifikace

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

Nákresy



A2C 35 DL

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

www.weidmueller.com

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 BK	Verze
Číslo	2475310000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ST	

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	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

A2C 35 DL

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

www.weidmueller.com

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 objednávací údaje

Typ	ATPG 1.5 MI-R	Verze
Číslo	1991880000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376715	
Množství	50 ST	
Typ	ATPG 1.5-10 L	Verze
Číslo	1991890000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ST	
Typ	ATPG 10 MI-R	Verze
Číslo	1991870000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376678	
Množství	50 ST	
Typ	ATPG 2.5 MI-R	Verze
Číslo	1991960000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376685	
Množství	50 ST	
Typ	ATPG 2.5/3	Verze
Číslo	2041190000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118409604	
Množství	25 ST	
Typ	ATPG 2.5/5	Verze
Číslo	2041180000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118409505	
Množství	25 ST	
Typ	ATPG 4 MI-R	Verze
Číslo	1991860000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376661	
Množství	50 ST	
Typ	ATPG 6 MI-R	Verze
Číslo	1991930000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376555	
Množství	50 ST	

A2C 35 DL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

pomocná připojení

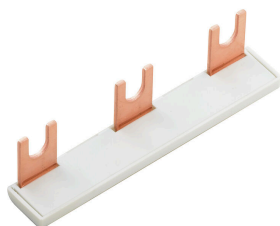


Další připojení umožňuje samostatná odbočka napětí. Tu lze použít například pro nouzový zdroj napájení před hlavním vypínačem nebo pouze jako dodatečné připojení v aplikaci.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AAC 35 2X6	Verze	
Číslo	2583090000	Pomocné připojení (svorka), 6 mm ² , Počet připojení: 2	
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118592771		
Množství	5 ST		

Křížový konektor



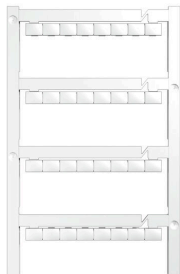
Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 35N-10	Verze	
Číslo	2562670000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 57 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 16.30, Izolované: Ano, Šířka: 21.4 mm	
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118571271		
Množství	10 ST		
Typ	ZQV 35N-16	Verze	
Číslo	2562660000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 76 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 17.80, Izolované: Ano, Šířka: 22.5 mm	
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118571264		
Množství	10 ST		

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.

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

- Široká řada potitěných 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 5/7.5 MC NE WS	Verze	
Číslo	1720620000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 7.5 mm, Rozteč v mm (P): 7.50	
objednávky		Weidmueller, Bílá	
GTIN (EAN)	4008190362300		
Množství	320 ST		

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.

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

- Široká řada potitěných 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 5/7.5 MC SDR	Verze	
Číslo	1770490000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 7.5 mm, Rozteč v mm (P): 7.50	
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka	
GTIN (EAN)	4032248119738		
Množství	64 ST		

Příslušenství

pomocná připojení



Další připojení umožňuje samostatná odbočka napětí. Tu lze použít například pro nouzový zdroj napájení před hlavním vypínačem nebo pouze jako dodatečné připojení v aplikaci.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AAC 35 2X6 BK-YL	Verze
Číslo	2583190000	Pomocné připojení (svorka), 6 mm ² , Počet připojení: 2
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118593327	
Množství	5 ST	
Typ	AAC 35 2X6 BL	Verze
Číslo	2583170000	Pomocné připojení (svorka), 6 mm ² , Počet připojení: 2
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118593303	
Množství	5 ST	
Typ	AAC 35 2X6 GN-YL	Verze
Číslo	2583180000	Pomocné připojení (svorka), 6 mm ² , Počet připojení: 2
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118593310	
Množství	5 ST	

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
Číslo	9008350000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056316	
Množství	1 ST	

Příslušenství

Koncová podpěra

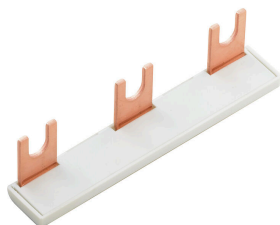


Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Verze
Číslo	2661280000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verze
Číslo	2661300000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verze
Číslo	2661290000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ST	
Typ	AEB 35 SC/1	Verze
Číslo	1991920000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ST	

Křížový konektor



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	ZQV 35N/2	Verze
Číslo	2634950000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 125 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 16.00, Izolované: Ano, Šířka: 25 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118694208	
Množství	10 ST	

A2C 35 DL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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
Číslo objednávky	2749380000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Množství	1 ST	

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	1276300000	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm ² , Počet připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Množství	20 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.

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	AAM 35-185 YE FLASH	Verze
Číslo objednávky	263560000	Řada A, Označení svorek, 23.5 x 12 mm, Rozteč v mm (P): 12.00 Žlutá
GTIN (EAN)	4050118674545	
Množství	40 ST	