

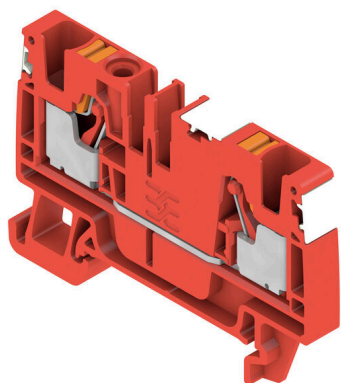
A2C 4 DL RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Červená
Číslo objednávky	3025860000
Typ	A2C 4 DL RD
GTIN (EAN)	4099986952393
Množství	100 items

A2C 4 DL RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	39.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.5551 inch
Hloubka včetně DIN lišty	40.5 mm	Výška	60 mm
Výška (v palcích)	2.3622 inch	Šířka	6.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2402 inch	Čistá hmotnost	1.01 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	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	PE připojení	Ne
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

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

Další technická data

S připínacími kolíky	Ne	Otevřené strany	pravá
Příchytka	Ne	Typ upevnění	Montáž lišty
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano	Typ montáže	TS 35

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	32 A
Proud při maximu vodičů	32 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.02 mW	Kategorie rázového napětí	III

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	vrchol
Délka odizolování	12 mm
Typ připojení	PUSH IN
Počet připojení	2
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Technické údaje

Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm ²	
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	6 mm ²	
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm ²	
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²	
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm ²	
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm ²	
Dvojdutinka, max.	1.5 mm ²	
Dvojdutinka, max.	0.5 mm ²	
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²	
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm ²	
Délka trubky pro kabelovou dutinku s plastovým límcem podle průřezu	Průřez, min.	0.5 mm ²
	Průřez, max.	1 mm ²
	Délka trubky, min.	6 mm
	Délka trubky, max.	12 mm
	Průřez, min.	1.5 mm ²
	Průřez, max.	2.5 mm ²
	Délka trubky, min.	8 mm
	Délka trubky, max.	12 mm
	Průřez, min.	4 mm ²
	Průřez, max.	4 mm ²
	Délka trubky, min.	10 mm
	Délka trubky, max.	12 mm
Délka trubky pro kabelovou dutinku bez plastového límce podle průřezu	Průřez, min.	0.5 mm ²
	Průřez, max.	1 mm ²
	Délka trubky, min.	6 mm
	Délka trubky, max.	10 mm
	Průřez, min.	1.5 mm ²
	Průřez, max.	2.5 mm ²
	Délka trubky, min.	7 mm
	Délka trubky, max.	12 mm
	Průřez, min.	4 mm ²
	Průřez, max.	4 mm ²
	Délka trubky, min.	9 mm
	Délka trubky, max.	15 mm
Délka trubky pro dvojitě kabelové dutinky podle průřezu	Průřez, min.	0.5 mm ²
	Průřez, max.	1.5 mm ²
	Délka trubky, min.	8 mm
	Délka trubky, max.	12 mm

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
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

Technické údaje

ECLASS 15.0

27-25-01-01

Nákresy



Příslušenství

Koncové a předělové desky

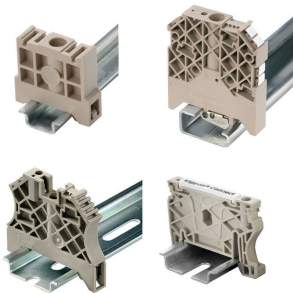


Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AEP 2C 4	Verze
Číslo	2051680000	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118411782	
Množství	50 ST	
Typ	AEP 2C 4 BL	Verze
Číslo	2051690000	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118411911	
Množství	50 ST	
Typ	AEP 2C 4 OR	Verze
Číslo	2051710000	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118411690	
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	Verze
Číslo	1991920000	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ST	

A2C 4 DL RD

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 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 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	

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 objednávací údaje

Typ	ZQV 4N/10	Verze
Číslo	1528090000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 58.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332896	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/10 BL	Verze
Číslo	1528230000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 58.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118333138	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/2	Verze
Číslo	1527930000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 9.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118332766	
Množství	60 ST	

A2C 4 DL RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 4N/2 BL	Verze
Číslo	1528040000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332773	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3	Verze
Číslo	1527940000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118332865	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Verze
Číslo	1528080000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118333008	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4	Verze
Číslo	1527970000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332889	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 BL	Verze
Číslo	1528120000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332872	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/5	Verze
Číslo	1527980000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118332759	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/5 BL	Verze
Číslo	1528140000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118333015	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 4N/50	Verze
Číslo	1528130000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 50, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118332902	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 4N/50 BL	Verze
Číslo	1528240000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 50, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118333121	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 4N/6	Verze
Číslo	1527990000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332919	
Množství	20 ST	

Příslušenství

Typ	ZQV 4N/6 BL	Verze
Číslo	1528170000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332926	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/7	Verze
Číslo	1528020000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118332780	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/7 BL	Verze
Číslo	1528180000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118333114	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/8	Verze
Číslo	1528030000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332841	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/8 BL	Verze
Číslo	1528190000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332858	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/9	Verze
Číslo	1528070000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 32 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118332797	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 4N/9 BL	Verze
Číslo	1528220000	Propojka (svorka), Zapojeno, Modrá, 32 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm
objednávky		(P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118333107	
Množství	20 ST	

Příslušenství



Příslušenství k testovacímu a měřicímu vybavení

A2C 4 DL RD

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

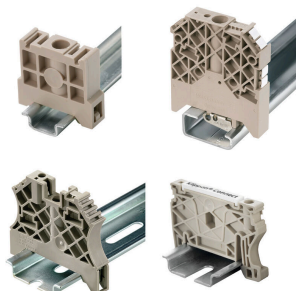
www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZUB MULTIMETER	Verze
Číslo	9205270000	Multimeter
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248723522	
Množství	1 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	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	

Příslušenství

Koncové a předělové desky

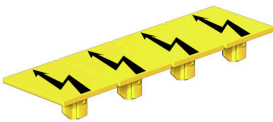


Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	APP 2	Verze
Číslo	2489090000	Řada A, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118499308	
Množství	50 ST	

Výstražný kryt

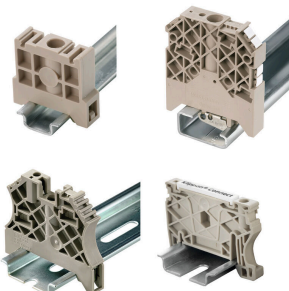


Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AAM 4 YE FLASH	Verze
Číslo	2635560000	Řada A, Označení svorek, 10 x 6.1 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Žlutá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118674507	
Množství	40 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.

A2C 4 DL RD

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	

Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AEP 4C 4 OR	Verze
Číslo	2051920000	Řada A, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118412000	
Množství	20 ST	

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.

A2C 4 DL RD

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze	
Číslo objednávky	2749610000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118896350		
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		