

A2C 1.5 DL

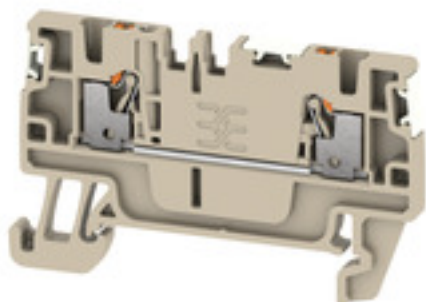
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pružinové připojení s technologií PUSH IN

Inovativní technologie PUSH IN zkracuje dobu kabeláže na minimum. Přímé vložení zaručuje vysokou ochranu před vytažením vodiče a snadnou manipulaci se všemi typy vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Tmavě béžová
Číslo objednávky	2674590000
Typ	A2C 1.5 DL
GTIN (EAN)	4050118779301
Množství	100 ks

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	33,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,319 inch
Hloubka včetně DIN lišty	34 mm	Výška	55 mm
Výška (v palcích)	2,165 inch	Šířka	3,5 mm
Šířka (v palcích)	0,138 inch	Čistá hmotnost	4,38 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	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	Lišta	TS 35

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	15 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	1,5 mm ²	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	15 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	1,5 mm ²

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano
-----------------	-------	---------------------------------------	-----

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1,5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	17,5 A
Proud při maximu vodičů	17,5 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,56 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	14 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	14 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí C (cURus)	300 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Velikost proudu B (cURus)	13 A
Velikost proudu C (cURus)	13 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení PUSH IN

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	8 mm		
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,25 mm ²
	Délka tubusu	min.	5 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Délka tubusu	jmen.	6 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1,5 mm ²
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Délka tubusu	jmen.	10 mm
		max.	8 mm
		min.	6 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,14 mm ²
		max.	0,75 mm ²
Měřidlo podle IEC 60947-1	A1		
Počet připojení	2		
Průřez propojení AWG, max.	AWG 14		
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1,5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²		
Typ připojení	PUSH IN		
Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²		
Upínací rozsah, min.	0,14 mm ²		
Velikost nože	0,4 x 2,0 mm		

Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	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

Datum vytvoření 4. června 2024 18:41:13 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation 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 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

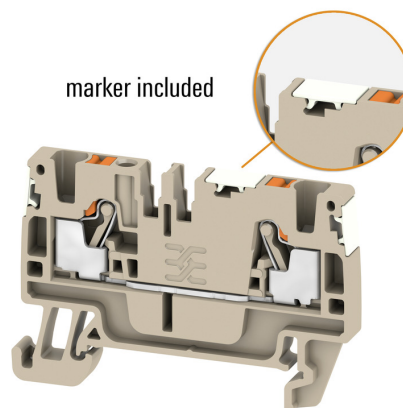
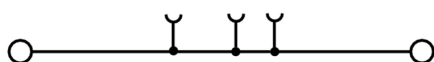
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



A2C 1.5 DL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

1.5 mm²

1.5
mm²

Bočnice se připevňují na otevřenou stranu poslední modulární svorkovnice před zakončením. Použití bočnice zajišťuje funkci modulární svorkovnice a dané jmenovité napětí. Zaručuje ochranu proti kontaktu s živými částmi a dělá poslední svorkovnici bezpečnou na dotyk.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AEP 2C 1.5 BL	Verze
Číslo objednávky	4552610000	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4050118359701	
Množství	50 ks	
Typ	AEP 2C 1.5 OR	Verze
Číslo objednávky	4552350000	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4050118411980	
Množství	50 ks	
Typ	AEP 2C 1.5	Verze
Číslo objednávky	4552600000	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4050118359602	
Množství	50 ks	

Řada A

A
Series

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 VO GY	Verze
Číslo objednávky	4661290000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Verze
Číslo objednávky	4675310000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verze
Číslo objednávky	4661300000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	AEB 35 SC/1	Verze
Číslo objednávky	491920000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO	Verze
Číslo objednávky	4961280000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	

Řada A



Dělicí desky se používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	APP 1	Verze
Číslo objednávky	4988970000	Řada A, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4050118499216	
Množství	50 ks	

Digitální kleštová 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 objednávací údaje

Typ	ZUB MULTIMETER	Verze
Číslo objednávky	4905270000	Multimetr
GTIN (EAN)	4032248723522	
Množství	1 ks	

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

1.5 mm²1.5
mm²

Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 1.5N/9 BL	Verze
Číslo objednávky	4985660000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370478	Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/50 RD	Verze
Číslo objednávky	4985820000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370270	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	5 ks	
Typ	ZQV 1.5N/5 BL	Verze
Číslo objednávky	4985590000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370430	Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/3	Verze
Číslo objednávky	4985480000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370096	Izolované: Ano, 17.5 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 1.5N/3 RD	Verze
Číslo objednávky	4985670000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370348	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 1.5N/7	Verze
Číslo objednávky	4985520000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370195	Izolované: Ano, 17.5 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/10 RD	Verze
Číslo objednávky	4985800000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370393	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/4 RD	Verze
Číslo objednávky	4985690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370515	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 1.5N/9 RD	Verze
Číslo objednávky	4985790000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370386	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/6 RD	Verze
Číslo objednávky	4985730000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370454	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	20 ks	

Datum vytvoření 4. června 2024 18:41:13 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 1.5N/50 BL	Verze
Číslo objednávky	85720000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370546	Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá
Množství	5 ks	
Typ	ZQV 1.5N/10 BL	Verze
Číslo objednávky	85680000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370539	Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/10	Verze
Číslo objednávky	85580000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370416	Izolované: Ano, 17.5 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/4 BL	Verze
Číslo objednávky	85570000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370317	Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 1.5N/8 RD	Verze
Číslo objednávky	85770000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370508	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/7 RD	Verze
Číslo objednávky	85750000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370249	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/4	Verze
Číslo objednávky	85490000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370201	Izolované: Ano, 17.5 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 1.5N/8 BL	Verze
Číslo objednávky	85640000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370461	Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/20 RD	Verze
Číslo objednávky	85810000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370355	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/20	Verze
Číslo objednávky	85600000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370225	Izolované: Ano, 17.5 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/2	Verze
Číslo objednávky	85410000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118369861	Izolované: Ano, 17.5 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 1.5N/5 RD	Verze
Číslo objednávky	85710000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370256	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/6	Verze
Číslo objednávky	85510000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370188	Izolované: Ano, 17.5 A, Oranžová
Množství	20 ks	

Datum vytvoření 4. června 2024 18:41:13 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 1.5N/7 BL	Verze
Číslo objednávky	4985630000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370522	Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/8	Verze
Číslo objednávky	4985540000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370218	Izolované: Ano, 17.5 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/3 BL	Verze
Číslo objednávky	4985550000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370485	Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 1.5N/5	Verze
Číslo objednávky	4985500000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118369991	Izolované: Ano, 17.5 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/2 BL	Verze
Číslo objednávky	4985530000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370423	Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 1.5N/20 BL	Verze
Číslo objednávky	4985700000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370331	Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/2 RD	Verze
Číslo objednávky	4985650000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370324	Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 1.5N/9	Verze
Číslo objednávky	4985560000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370409	Izolované: Ano, 17.5 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/6 BL	Verze
Číslo objednávky	4985610000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370492	Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 1.5N/50	Verze
Číslo objednávky	4985620000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370300	Izolované: Ano, 17.5 A, Oranžová
Množství	5 ks	

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 1.5 YE FLASH	Verze
Číslo objednávky	4635520000	Označení svorek, 6.2 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50 Žlutá
GTIN (EAN)	4050118674088	
Množství	40 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
Číslo objednávky	4991890000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ks	
Typ	ATPG 1.5 MI-R	Verze
Číslo objednávky	4991880000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Množství	50 ks	