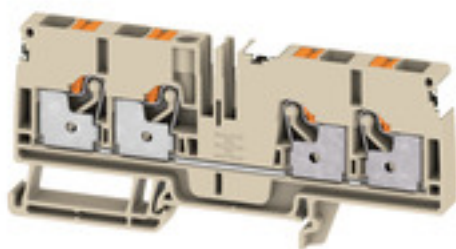


A4C 6 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 6 mm², 800 V, 41 A, Tmavě béžová
Objednací číslo	2881500000
Typ	A4C 6 DL
GTIN (EAN)	4064675672487
Množství	50 ks

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	45,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,791 inch
Výška	102 mm	Výška (v palcích)	4,016 inch
Šířka	8,1 mm	Šířka (v palcích)	0,319 inch
Čistá hmotnost	23,28 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 svěrných bodů na úroveň	4
Počet pólů na řadu	1	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)	550 V	Proud (ATEX)	37 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	6 mm ²	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	37 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	6 mm ²

Údaje materiálů

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

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Příchytka	Ano
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	TS 35
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	41 A
Proud při maximu vodičů	41 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,31 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

A4C 6 DL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	8 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	22 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	8 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	22 AWG
Velikost napětí B (cURus)	600 V	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Velikost proudu B (cURus)	38 A
Velikost proudu C (cURus)	38 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení PUSH IN

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²		
Dvojdutinka, max.	1,5 mm ²		
Délka odizolování	12 mm		
Délka tubusu pro dvojitou koncovku	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,5 mm ²
	Délka tubusu	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,75 mm ²
	Délka tubusu	max.	18 mm
		min.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1 mm ²
	Délka tubusu	max.	1,5 mm ²
		max.	18 mm
		min.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm ²
	Délka tubusu	max.	1 mm ²
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm ²
	Délka tubusu	max.	2,5 mm ²
		min.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	4 mm ²
	Délka tubusu	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	6 mm ²
	Délka tubusu	max.	10 mm ²
		max.	18 mm
		min.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm ²
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Délka tubusu	max.	12 mm
	Délka tubusu	min.	10 mm
		min.	0,5 mm ²
	Průřez připojení vodiče	max.	1 mm ²
	Délka tubusu	max.	18 mm
		min.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1,5 mm ²
	Délka tubusu	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	2,5 mm ²
	Délka tubusu	max.	18 mm
		min.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	4 mm ²
	Délka tubusu	max.	6 mm ²

Datum vytvoření 23. května 2024 4:36:45 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Technické údaje

Měřidlo podle IEC 60947-1	A5
Počet připojení	4
Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 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.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 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
Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN
Upínací rozsah, max.	10 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,34 mm ²
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm

Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	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



UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format

Datum vytvoření 23. května 2024 4:36:45 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



A4C 6 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
Objednací číslo	6749380000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Množství	1 ks	

Digitální multimetry



Multimetry umožňují měření řady proměnných. Každý nástroj standardně umí měřit napětí a odpor a provádět zkoušku průchodnosti a diod. Navíc mají jednotlivé multimetry další možnosti měření jako jsou proud, kmitočet, kapacitní odpor a teplota. Digitální multimetry mají výhodu přehledného, snadno čitelného displeje. S těmito nástroji se chyby způsobené nesprávným přepočtem měřicích rozsahů nebo špatným přečtením displeje stávají minulostí.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZUB MULTIMETER	Verze
Objednací číslo	6205270000	Multimetr
GTIN (EAN)	4032248723522	
Množství	1 ks	

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

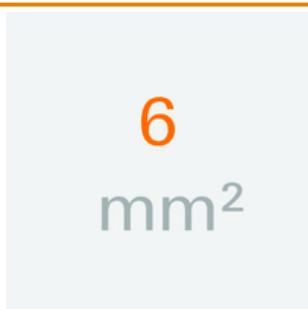
Příslušenství

6 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 4C 6 OR	Verze
Objednací číslo	6876200000	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4064675663096	
Množství	50 ks	
Typ	AEP 4C 6	Verze
Objednací číslo	6876180000	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4064675663072	
Množství	50 ks	
Typ	AEP 4C 6 BL	Verze
Objednací číslo	6876190000	Řada A, Bočnice
GTIN (EAN)	4064675663089	
Množství	50 ks	

6 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 6N/3 BL	Verze
Objednací číslo	6985840000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370379	Izolované: Ano, 41 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/6 BL	Verze
Objednací číslo	6786890000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675064572	Izolované: Ano, 41 A, Modrá
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 6N/7 BL	Verze
Objednací číslo	6786900000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675064596	Izolované: Ano, 41 A, Modrá
Množství	20 ks	

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 6N/6	Verze
Objednávací číslo	6733950000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675066699	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 6N/2	Verze
Objednávací číslo	6985740000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370362	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/10	Verze
Objednávací číslo	6733970000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675066811	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 6N/3	Verze
Objednávací číslo	6985760000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370263	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/4 BL	Verze
Objednávací číslo	6985850000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370447	Izolované: Ano, 41 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/4	Verze
Objednávací číslo	6985780000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370287	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/2 BL	Verze
Objednávací číslo	6985830000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370232	Izolované: Ano, 41 A, Modrá
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 6N/7	Verze
Objednávací číslo	6733960000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675066804	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 6N/10 BL	Verze
Objednávací číslo	6786910000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675064602	Izolované: Ano, 41 A, Modrá
Množství	20 ks	

A4C 6 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 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	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	

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 6 YE FLASH	Verze
Objednací číslo	635570000	Označení svorek, 13 x 8.1 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Žlutá
GTIN (EAN)	4050118674514	
Množství	40 ks	

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Testovací konektory



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	ZS 2.3/4	Verze
Objednací číslo	6249600000	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, Počet pólů: 4,
GTIN (EAN)	4008190022785	Červená
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 objednací údaje

Typ	APP 2	Verze
Objednací číslo	6489090000	Řada A, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4050118499308	
Množství	50 ks	

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada A



A
Series

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 6 MI-R	Verze
Objednací číslo	6991930000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Množství	50 ks	
Typ	ATPG 1.5-10 L	Verze
Objednací číslo	6991890000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ks	