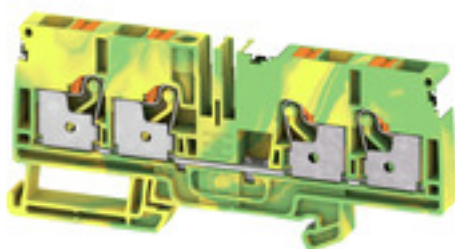


A4C 6 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	PE svorka, PUSH IN, 6 mm ² , zelená / žlutá
Objednací číslo	2881540000
Typ	A4C 6 PE DL
GTIN (EAN)	4064675674221
Množství	50 ks

A4C 6 PE 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	29,338 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	Ano	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Průřez vodiče max. (ATEX)	6 mm ²	Průřez vodiče max. (IECEX)	6 mm ²

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
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 k sousední sorce	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Proud při maximu vodičů	41 A
Standardy	IEC 60947-7-2	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

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
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Datum vytvoření 18. května 2024 23:43:23 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

A4C 6 PE 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.	1,5 mm ²		
Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²		
Délka odizolování	12 mm		
Délka tubusu pro dvojitou koncovku	Délka tubusu	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,5 mm ²
	Délka tubusu	max.	18 mm
		min.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,75 mm ²
	Délka tubusu	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1 mm ²
		max.	1,5 mm ²
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
	Délka tubusu	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
		max.	10 mm ²
	Délka tubusu	max.	18 mm
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Délka tubusu	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1,5 mm ²
	Délka tubusu	max.	18 mm
		min.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	2,5 mm ²
	Délka tubusu	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	4 mm ²
		max.	6 mm ²
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		

Datum vytvoření 18. května 2024 23:43:23 CEST

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. 0,5 mm²Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. 10 mm²Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. 0,5 mm²Průřez připojení vodičů, splétané, max. 6 mm²Průřez připojení vodičů, splétané, min. 0,5 mm²

Směr připojení vrchol

Typ připojení PUSH IN

Upínací rozsah, max. 10 mm²Upínací rozsah, min. 0,34 mm²

Velikost nože 1,0 x 5,5 mm

Všeobecně

Lišta TS 35

Průřez propojení AWG, min. AWG 22

Průřez propojení AWG, max.

Standardy

AWG 8

IEC 60947-7-2

Klasifikace

ETIM 6.0 EC000901

ETIM 8.0 EC000901

ECLASS 9.0 27-14-11-41

ECLASS 10.0 27-14-11-41

ECLASS 12.0 27-14-11-41

ETIM 7.0 EC000901

ETIM 9.0 EC000901

ECLASS 9.1 27-14-11-41

ECLASS 11.0 27-14-11-41

ECLASS 13.0 27-25-01-03

Osvědčení

Schválení



IECEX



ATEX



UL File Number Search Web UL

Č. osvědčení (cURus) E60693

Soubory ke stažení

Technické údaje [CAD data – STEP](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada A

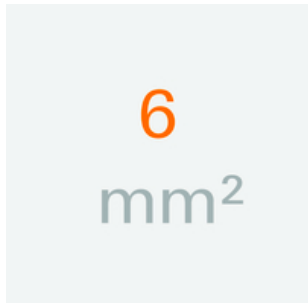


Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ATPG 6 MI-R	Verze
Objednací číslo	6991930000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 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 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Množství	50 ks	

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	

A4C 6 PE 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 6 YE FLASH	Verze
Objednací číslo	6635570000	Označení svorek, 13 x 8.1 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Žlutá
GTIN (EAN)	4050118674514	
Množství	40 ks	

Digitální klešťová 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 objednací údaje

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

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

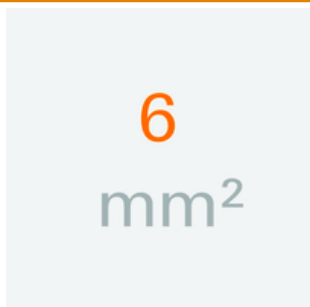
Plochý šroubovák



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	6749380000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Množství	1 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	Verze
Objednací 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	Verze
Objednací 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/10 BL	Verze
Objednací 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	
Typ	ZQV 6N/2 BL	Verze
Objednací 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/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	

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 6N/6	Verze
Objednáací 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/7	Verze
Objednáací 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	Verze
Objednáací 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/2	Verze
Objednáací 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/4 BL	Verze
Objednáací 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/6 BL	Verze
Objednáací 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
Objednáací 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	

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 objednáací údaje

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

A4C 6 PE 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 SCL/1 V0	Verze
Objednací číslo	6661280000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SC/1	Verze
Objednací číslo	6991920000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verze
Objednací číslo	6661300000	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 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	