

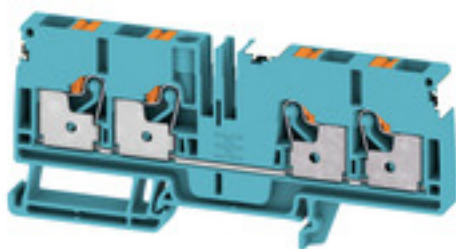
**A4C 6 DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rugós csatlakozás PUSH IN technológiával**

Az innovatív PUSH IN technológia minimálisra csökkenti a huzalozás idejét. A közvetlen behelyezés garantálja a nagy kihúzási erőt a vezetékeknél, és az összes vezetéktípus egyszerű felszerelését.

**Általános rendelési adatok**

Verzió	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, kék
Rendelési szám	<a href="#">2881510000</a>
Típus	A4C 6 DL BL
GTIN (EAN)	4064675672494
Qty.	50 Stück

## A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	45,5 mm	Mélység (coll)	1,791 inch
Magasság	102 mm	Magasság (coll)	4,016 inch
Szélesség	8,1 mm	Szélesség (coll)	0,319 inch
Nettó tömeg	23,28 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

## PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. feszültség (ATEX)	550 V	Áram (ATEX)	37 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	550 V
Áram (IECEX)	37 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>

## Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	kék
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

## Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	4
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## Kiegészítő műszaki adatok

Felpattintható	Igen	Felszerelés típusa	TS 35
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Rögzítés típusa	TS 35		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	41 A
Áram maximum vezetékknál	41 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,78 mΩ	Névleges lökfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,31 W	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	PUSH IN
--------------------------------------------	---------

## A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN		
Csatlakozási irány	felső		
Csatlakozások száma	4		
Csupaszolási hossz	12 mm		
Iker érvéghüvelyek, max.	1,5 mm²		
Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm²		
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²		
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm		
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5		
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Tube length	névleges	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm²
		max.	1 mm²
	Tube length	min.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1,5 mm²
		max.	2,5 mm²
	Tube length	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	4 mm²
	Tube length	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	6 mm²
	max.	10 mm²	
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm²
		max.	1 mm²
	Tube length	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1,5 mm²
	Tube length	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2,5 mm²
	Tube length	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	4 mm²
		max.	6 mm²
Tube length	min.	10 mm	
	max.	18 mm	
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm²		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,34 mm²		
Tube length for twin wire-end ferrule	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,5 mm²
	Tube length	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,75 mm²
	Tube length	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1 mm²
		max.	1,5 mm²
Tube length	min.	12 mm	
	max.	18 mm	

## A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, 0,5 mm<sup>2</sup>

finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG 8

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. 22

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 10 mm<sup>2</sup>finomsodratú, max. 0,5 mm<sup>2</sup>Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 10 mm<sup>2</sup>

finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 6 mm<sup>2</sup>

finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 6 mm<sup>2</sup>többeres, névleges csatlakozás, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, 6 mm<sup>2</sup>tömör ér, max. névleges csatlakozás 0,5 mm<sup>2</sup>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, 0,5 mm<sup>2</sup>

tömör ér, min. névleges csatlakozás

## UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus) 600 V

C feszültség nagyság (cURus) 600 V

D feszültség nagyság (cURus) 600 V

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus) 22 AWG

Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus) 8 AWG

B áram nagyság (cURus) 38 A

C áram nagyság (cURus) 38 A

D áram nagyság (cURus) 5 A

Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus) 8 AWG

Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus) 22 AWG

## Általános

Szabványok IEC 60947-7-1

Sín TS 35

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. 8

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. 22

## Besorolások

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

## A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search	UL weboldal
-----------------------	-------------

Tanúsítvány száma (cULus)	E60693
---------------------------	--------

## Letöltések

Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
------------------	---------------------------------

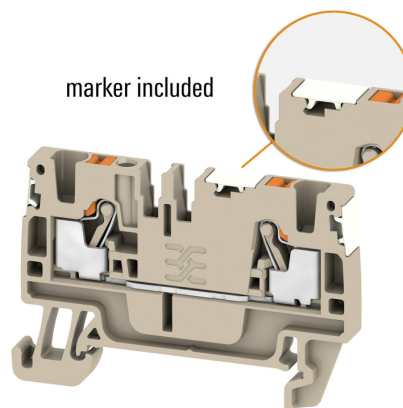
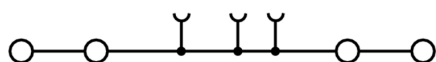
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
-------------	------------------------------------------

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rajzok**

## A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## A sorozat



Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemezt használnak. A zárólemezzel ellentétben ennek alakja nagyobb lehet, mint a szomszédos sorkapcsok. Kisebb azonban nem lehet, különben az alkalmazásban szükséges légrések és kúszótávolságok nem tarthatók meg.

## Általános rendelési adatok

Típus	APP 2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">489090000</a>	A-sorozat, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4050118499308	
Qty.	50 Stück	

## A sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

Típus	AEB 35 SCL/1 VO	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">4661280000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SC/1 BK	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">475310000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO GY	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">4661290000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SC/1	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1991920000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">4661300000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 Stück	

## A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Digitális árammérő fogók



A digitális lakatfogó készülékek, tartozékok és adapterek AC és DC áramok mérésére használatosak. A készülékek komoly előnye, hogy az áram folyásának megszakítása nélkül mérnek.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZUB MULTIMETER	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6205270000</a>	Multiméter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Qty.	1 Stück	

## Vizsgálódugók



Az adapterek és teszt-dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZS 2.3/4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6249600000</a>	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, Pólusszám: 4, piros
GTIN (EAN)	4008190022785	
Qty.	20 Stück	

## A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

6 mm<sup>2</sup>

6  
mm<sup>2</sup>

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 6N/3	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1985760000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370263	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1985780000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370287	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/7 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1786900000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4064675064596	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 6N/6	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1733950000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4064675066699	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 6N/2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1985740000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370362	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/6 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1786890000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4064675064572	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 6N/10	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1733970000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4064675066811	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 6N/4 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1985850000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370447	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/2 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1985830000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370232	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/10 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1786910000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4064675064602	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	20 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 1. 7:56:34 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## A4C 6 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ZQV 6N/3 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1985840000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370379	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/7	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1733960000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4064675066804	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	

6 mm<sup>2</sup>

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

## Általános rendelési adatok

Típus	AEP 4C 6	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1876180000</a>	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675663072	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEP 4C 6 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1876190000</a>	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675663089	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEP 4C 6 OR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1876200000</a>	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675663096	
Qty.	50 Stück	

## A sorozat



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	ATPG 6 MI-R	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1991930000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Qty.	50 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 1. 7:56:34 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## A4C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ATPG 1.5-10 L	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1991890000</a>	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qty.	50 Stück	

## A sorozat



Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

## Általános rendelési adatok

Típus	AAM 6 YE FLASH	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1635570000</a>	Sorkapocs jelölő, 13 x 8.1 mm, Osztás, mm (P): 8.00 sárga
GTIN (EAN)	4050118674514	
Qty.	40 Stück	

## Lapos csavarhúzó



Hornys csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDS 1.0X5.5X150	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1749380000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 150 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Qty.	1 Stück	