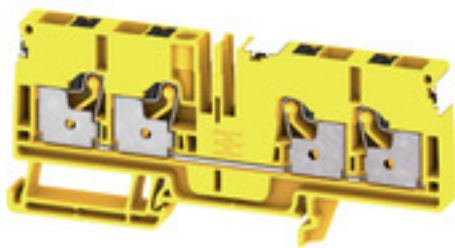


A4C 6 FE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 ² , 800 V, 41 A, fekete/sárga
Rendelési szám	2881530000
Típus	A4C 6 FE DL
GTIN (EAN)	4064675674214
Qty.	50 Stück

A4C 6 FE DL

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 ²	Max. feszültség (IECEX)	550 V
Áram (IECEX)	37 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	6 mm ²

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	fekete/sárga
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 ²	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
--------------------------------------------	---------

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 mm ²		
Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm ²		
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		
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 mm ²
		max.	1 mm ²
	Tube length	min.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
	Tube length	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	4 mm ²
		min.	10 mm
		max.	18 mm
		Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.
		max.	10 mm ²
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Tube length	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	1,5 mm ²
	Tube length	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	2,5 mm ²
		min.	12 mm
		max.	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	4 mm ²
		max.	6 mm ²
Tube length	min.	10 mm	
	max.	18 mm	
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,34 mm ²		
Tube length for twin wire-end ferrule	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,5 mm ²
	Tube length	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,75 mm ²
	Tube length	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1 mm ²
		max.	1,5 mm ²
	Tube length	min.	12 mm
		max.	18 mm

A4C 6 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, 0,5 mm²

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

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG 8

AWG, max.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG 22

AWG, min.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 10 mm²

finomsodratú, max.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 0,5 mm²

finomsodratú, min.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 10 mm²

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

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 6 mm²

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

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 6 mm²

többeres, névleges csatlakozás, max.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, 0,5 mm²

többeres, névleges csatlakozás, min.

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, 6 mm²

tömör ér, max. névleges csatlakozás

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, 0,5 mm²

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 vezetékezés, min. (cURus) 22 AWG

Vezetékméret, terepi vezetékzés max. (cURus) 8 AWG

B áram nagyság (cURus) 38 A

C áram nagyság (cURus) 38 A

D áram nagyság (cURus) 5 A

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

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

Általános

Szabványok IEC 60947-7-1

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG 8

Sín TS 35

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. AWG 22

Besorolások

ETIM 6.0 EC000897

ETIM 8.0 EC000897

ECLASS 9.0 27-14-11-20

ECLASS 10.0 27-14-11-20

ECLASS 12.0 27-14-11-20

ETIM 7.0 EC000897

ETIM 9.0 EC000897

ECLASS 9,1 27-14-11-20

ECLASS 11.0 27-14-11-20

ECLASS 13.0 27-25-01-01

A4C 6 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search

UL weboldal

Tanúsítvány száma (cULus)

E60693

Letöltések

Approval/Certificate/Document of
Conformity[Attestation of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Katalógusok

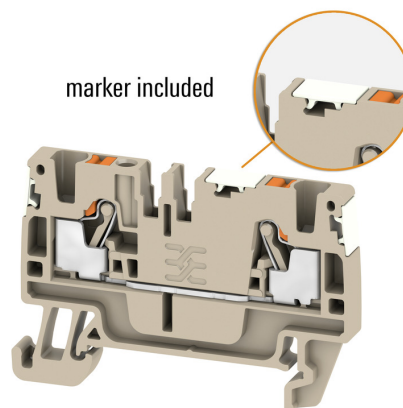
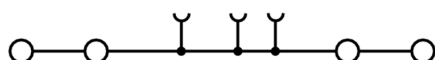
[Catalogues in PDF-format](#)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

A4C 6 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Digitális multiméterek



Multiméterekkel sokféle változó mérhető. Alapkitételben mindegyik műszer képes feszültség és ellenállás mérésére, valamint szakadás- és dióda vizsgálatra. Az egyes multiméterek extra mérési funkcióival emellett olyan paramétereik is mérhetők, mint az áram, a frekvencia, a kapacitás és a hőmérséklet. A digitális multimétereken átlátható kijelző található, amiről egyszerűen és közvetlenül leolvashatók az adatok. Ezekkel a műszerekkel a mérési tartományok helytelen átváltásából vagy a kijelző hibás leolvasásából eredő tévedések teljesen kiküszöbölhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	ZUB MULTIMETER	Verzió
Rendelési szám	6205270000	Multiméter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Qty.	1 Stück	

6 mm²

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/10	Verzió
Rendelési szám	6733970000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4064675066811	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 6N/10 BL	Verzió
Rendelési szám	6786910000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4064675064602	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 6N/2	Verzió
Rendelési szám	1985740000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370362	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/4	Verzió
Rendelési szám	1985780000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370287	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/7 BL	Verzió
Rendelési szám	6786900000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4064675064596	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	20 Stück	

A4C 6 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 6N/2 BL	Verzió
Rendelési szám	1985830000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370232	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/6	Verzió
Rendelési szám	1985850000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4064675066699	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 6N/3	Verzió
Rendelési szám	1985760000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370263	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/3 BL	Verzió
Rendelési szám	1985840000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370379	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/4 BL	Verzió
Rendelési szám	1985850000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370447	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 6N/7	Verzió
Rendelési szám	1985860000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4064675066804	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 6N/6 BL	Verzió
Rendelési szám	1985890000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4064675064572	8.00, Szigetelt: Igen, 41 A, kék
Qty.	20 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	1635570000	Sorkapocs jelölő, 13 x 8.1 mm, Oszítás, mm (P): 8.00 sárga
GTIN (EAN)	4050118674514	
Qty.	40 Stück	

A4C 6 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín 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	8661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verzió
Rendelési szám	8661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO GY	Verzió
Rendelési szám	8661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SC/1	Verzió
Rendelési szám	1991920000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEB 35 SC/1 BK	Verzió
Rendelési szám	8475310000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 Stück	

A sorozat



Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemez használata szükséges. A zárólemez ellenében 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	8489090000	A-sorozat, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4050118499308	
Qty.	50 Stück	

A4C 6 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Hornyos 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	6749380000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 150 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Qty.	1 Stück	

Vizsgálódugók



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

Általános rendelési adatok

Típus	ZS 2.3/4	Verzió
Rendelési szám	6249600000	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, Pólusszám: 4, piros
GTIN (EAN)	4008190022785	
Qty.	20 Stück	

A4C 6 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

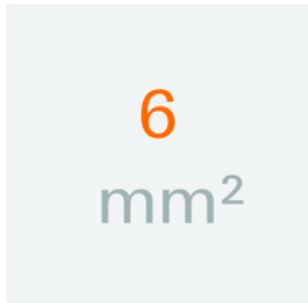
A sorozat



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 1.5-10 L	Verzió
Rendelési szám	1991890000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qty.	50 Stück	
Típus	ATPG 6 MI-R	Verzió
Rendelési szám	1991930000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Qty.	50 Stück	

6 mm²

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	8876180000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675663072	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEP 4C 6 BL	Verzió
Rendelési szám	8876190000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675663089	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEP 4C 6 OR	Verzió
Rendelési szám	8876200000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675663096	
Qty.	50 Stück	