

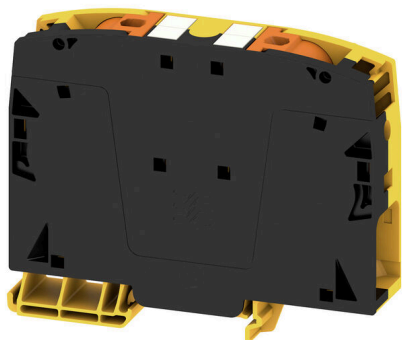
**A2C 50/70 FE DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kapcsolószekrényekben és berendezésekben egyre több alkatrészt kell egyre kisebb helyen elhelyezni. Az árambetáplálás során egyre nagyobb kihívást jelent a vezetékek csatlakoztatása, különösen, ha nagy keresztmetszetű kábelekről van szó. Csatlakoztatási megoldásaink átfogó kínálata a kihívást jelentő szűk helyek esetén is lehetővé teszi a praktikus huzalozást. A kompakt kialakítás és a kezelés terén jelentkező számos előny révén leegyszerűsítheti, hatékonyabbá és helytakarékosabbá teheti a kapcsolószekrények és a berendezések tápellátását.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 50 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 150 A, fekete/sárga
Rendelési szám	<a href="#">2742100000</a>
Típus	A2C 50/70 FE DL
GTIN (EAN)	4064675002390
Qty.	5 Darab

## A2C 50/70 FE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méreték és tömegek

Mélység	80.5 mm	Mélység (coll)	3.1693 inch
Magasság	101.5 mm	Magasság (coll)	3.9961 inch
Szélesség	20 mm	Szélesség (coll)	0.7874 inch
Nettó tömeg	129.1 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-60 °C...85 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	70 mm <sup>2</sup>	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	70 mm <sup>2</sup>

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	fekete/sárga
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

## Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Nem	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Nem	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	zárt	Felpattintható	Igen
Rögzítés típusa	Felpattintható	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Felszerelés típusa	Felpattintható		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	50 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1000 V
Névleges DC feszültség	1500 V	Névleges áram	150 A
Áram maximum vezetékknál	150 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.21 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV

## A2C 50/70 FE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-  
x szerint 4.80 W

Túlfeszültség kategória

III

Szennyezés súlyossága

3

## Rögzíthető vezeték (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő  
csatlakozás PUSH IN

## Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet  
AWG, max. AWG 2/0

Csatlakozási irány

oldalt

Csupaszolási hossz 30 mm

Csatlakozás típusa

PUSH IN

Csatlakozások száma 2

Rögzítési tartomány, névleges  
csatlakozás, max.70 mm<sup>2</sup>Rögzítési tartomány, névleges  
csatlakozás, min. 10 mm<sup>2</sup>

Kés mérete

1,0 x 5,5 mm

Vezeték csatlakozási keresztmetszet  
AWG, min. AWG 8Vezeték csatlakozási keresztmetszet,  
finomsodratú, érvéghüvelyekkel és  
műanyag gallérokkal DIN 46228/4,  
névleges csatlakozás, max.50 mm<sup>2</sup>Keresztmetszet csatlakoztatott  
vezetékhez, finomsodratú,  
érvéghüvelyekkel és műanyag  
gallérokcal DIN 46228/4, névleges  
csatlakozás, min. 10 mm<sup>2</sup>Vezeték csatlakozási keresztmetszet,  
finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN  
46228/1, névleges csatlakozás, max.50 mm<sup>2</sup>Vezeték csatlakozás keresztmetszet,  
finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN  
46228/1, névleges csatlakozás, min. 10 mm<sup>2</sup>Vezeték csatlakozási keresztmetszet,  
finomsodratú, max. 70 mm<sup>2</sup>70 mm<sup>2</sup>Vezeték csatlakozási keresztmetszet,  
finomsodratú, min. 10 mm<sup>2</sup>Vezeték csatlakozási keresztmetszet,  
többeres, névleges csatlakozás, max. 70 mm<sup>2</sup>70 mm<sup>2</sup>Vezeték csatlakozási keresztmetszet,  
többeres, névleges csatlakozás, min. 10 mm<sup>2</sup>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,  
tömör ér, max. névleges csatlakozás 16 mm<sup>2</sup>16 mm<sup>2</sup>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,  
tömör ér, min. névleges csatlakozás 10 mm<sup>2</sup>Finomsodratú, min. (névleges  
csatlakozás) 10 mm<sup>2</sup>10 mm<sup>2</sup>

## Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet  
AWG, max. AWG 2/0Vezeték csatlakozási keresztmetszet  
AWG, min. AWG 8

Szabványok IEC 60947-7-1

Tartósín

TS 35

## Besorolások

ETIM 8.0 EC000897

ETIM 9.0 EC000897

ETIM 10.0 EC000897

ECLASS 14.0 27-25-01-01

ECLASS 15.0 27-25-01-01

**Drawings**



## A2C 50/70 FE DL

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Végbak



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 V0	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2661280000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2661300000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2661290000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 ST	

## kiegészítő csatlakozás



A kiegészítő csatlakozás révén különálló feszültségcsapdát lehet létrehozni. Ez alkalmazható például a vészhelyzeti tápellátásnál a főkapcsoló előtt, vagy egyszerűen egy kiegészítő csatlakozásként az alkalmazásban.

## Általános rendelési adatok

Típus	AAC 50-185 2X10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2663420000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm <sup>2</sup> , Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
Qty.	5 ST	
Típus	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2663450000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm <sup>2</sup> , Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Qty.	5 ST	

## A2C 50/70 FE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

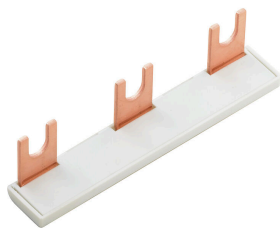
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Típus	AAC 50-185 2X10 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2663430000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm <sup>2</sup> , Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Qty.	5 ST	
Típus	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2663440000</a>	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm <sup>2</sup> , Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Qty.	5 ST	

## Keresztösszekötő elem



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 50/70N/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2663400000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, narancssárga, 150 A,
GTIN (EAN)	4064675266198	Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 20.00, Szigetelt: Igen, Szélesség:
Qty.	10 ST	38.13 mm

## Tesztadapter és tesztaljzatok



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

## A2C 50/70 FE DL

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Figyelmeztető takaróburkolat

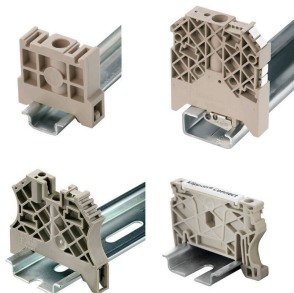


Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

## Általános rendelési adatok

Típus	AAM 35-185 YE FLASH	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2635600000</a>	A-sorozat, Sorkapocs jelölő, 23.5 x 12 mm, Raszter mm-ben (P): 12.00 sárga
GTIN (EAN)	4050118674545	
Qty.	40 ST	

## Végbak



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 SC/1	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1991920000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 ST	
Típus	AEB 35 SC/1 BK	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2475310000</a>	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 ST	

## A2C 50/70 FE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## További tartozékok



A tökéletes megoldás létrehozásakor nem létezik túl kicsi feladat.

A csatlakozások csak egy részét képezik a teljes folyamatnak. Az apró részletek gyakran kulcsfontosságúak a tökéletes megoldás elérésében olyan alkalmazásoknál, ahol a potenciált mérik, csoportosítják vagy éppen leválasztják egymástól.

Egy rendszer nem is valódi rendszer az apró, de nélkülözhetetlen részletek nélkül:

- Az ellenőrző dugaszok megbízható csatlakozást biztosítanak a diagnosztikai aljzatokhoz

A gyártási folyamattal és az alkalmazással összhangban.

## Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.0 MC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">031000000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Vizsgálódugó, piros,
GTIN (EAN)	4008190000059	Pólusszám: 1
Qty.	20 ST	

## Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">274938000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 150 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Qty.	1 ST	
Típus	SDS 1.0X5.5X150	Változat
Rendelési szám	<a href="#">900835000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056316	
Qty.	1 ST	

**A2C 50/70 FE DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Accessories****Tesztadapter és tesztaljzatok**

Az adapterek és tesztdugók 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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1276300000</a>	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm <sup>2</sup> , Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Qty.	20 ST	