

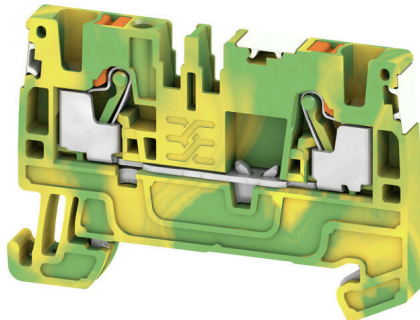
A2C 2.5 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

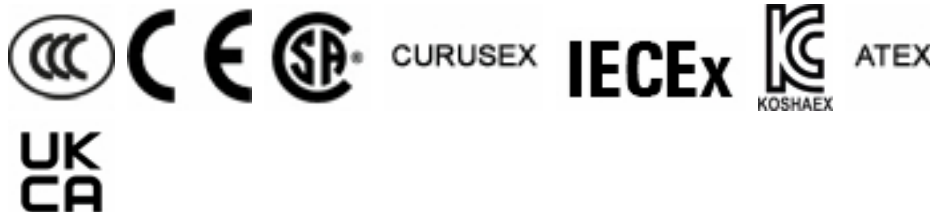
Általános rendelési adatok

Változat	Földelő sorkapcsok, PUSH IN, 2.5 mm ² , Zöld / sárga
Rendelési szám	2674710000
Típus	A2C 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4050118716009
Qty.	50 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURusEX)	E184763

Méreték és tömegek

Mélység	36.5 mm	Mélység (coll)	1.437 inch
Mélység DIN sínnel együtt	37 mm	Magasság	55 mm
Magasság (coll)	2.1654 inch	Szélesség	5.1 mm
Szélesség (coll)	0.2008 inch	Nettó tömeg	9.6 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
Termék karbonlábnyoma	Bölcsőtől a kapuig 0.235 kg CO2 eq.

PT OKIECEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	2.5 mm ²	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx)	2.5 mm ²
2014/34/EU címke	II 2 G D		

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	Zöld / sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Potenciálok száma szintenként	1	PE-csatlakozás	Igen
Tartósín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Igen	PEN funkció	Nem

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	600 V
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70089609	B feszültség nagyság (CSA)	600 V
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	28 AWG

A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm ²	Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Szabványok	IEC 60947-7-2
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.77 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Csatlakozási irány	felső
Csupaszolási hossz	10 mm
Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²

A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Iker érvéghüvelyek, max.	0.75 mm ²		
Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	2.5 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.14 mm ²		
Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.14 mm ²		
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Tube length	min. 8 mm	
		max. 6 mm	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 0.34 mm ²	
		max. 0.14 mm ²	
	Tube length	min. 12 mm	
		max. 6 mm	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 1 mm ²	
		max. 0.5 mm ²	
	Tube length	min. 12 mm	
		max. 8 mm	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 2.5 mm ²	
		max. 1.5 mm ²	
Tube length for twin wire-end ferrule	Tube length	min. 8 mm	
		max. 12 mm	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 0.5 mm ²	
		max. 0.75 mm ²	
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Tube length	névleges 5 mm	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges 0.25 mm ²	
	Tube length	min. 6 mm	
		max. 10 mm	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 0.5 mm ²	
		max. 1 mm ²	
	Tube length	min. 7 mm	
		max. 12 mm	
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min. 1.5 mm ²	
		max. 4 mm ²	
	Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza keresztmetszet szerint	Keresztmetszet, min.	0.14 mm ²
		Keresztmetszet, max.	0.34 mm ²
Csőhossz, min.		6 mm	
Csőhossz, max.		8 mm	
Keresztmetszet, min.		0.5 mm ²	
Keresztmetszet, max.		1 mm ²	
Csőhossz, min.		6 mm	
Csőhossz, max.		12 mm	
Keresztmetszet, min.		1.5 mm ²	
Keresztmetszet, max.		2.5 mm ²	
Csőhossz, min.		8 mm	
Csőhossz, max.		12 mm	
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza keresztmetszet szerint	Keresztmetszet, min.	0.25 mm ²	
	Keresztmetszet, max.	0.25 mm ²	
	Csőhossz, min.	5 mm	
	Csőhossz, max.	5 mm	
	Keresztmetszet, min.	0.5 mm ²	
	Keresztmetszet, max.	1 mm ²	
	Csőhossz, min.	6 mm	
	Csőhossz, max.	10 mm	
	Keresztmetszet, min.	1.5 mm ²	
	Keresztmetszet, max.	2.5 mm ²	
	Csőhossz, min.	7 mm	
	Csőhossz, max.	12 mm	

A2C 2.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Iker érvéghüvely csőhossza keresztmetszet szerint	Keresztmetszet, min.	0.5 mm ²
	Keresztmetszet, max.	0.75 mm ²
	Csőhossz, min.	8 mm
	Csőhossz, max.	12 mm

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Szabványok	IEC 60947-7-2	Tartósín	TS 35

Besorolások

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		



A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

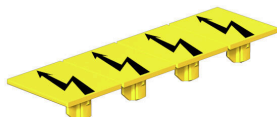
Germany

Tartozékok

www.weidmueller.com

Figyelmeztető takaróburkolat

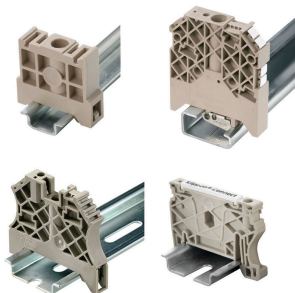
Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.



Általános rendelési adatok

Típus	AAM 2.5 YE FLASH	Változat
Rendelési szám	2635550000	A-sorozat, Sorkapocs jelölő, 8 x 5.1 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 sárga
GTIN (EAN)	4050118674095	
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 SCL/1 V0	Változat
Rendelési szám	2661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Változat
Rendelési szám	2661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Változat
Rendelési szám	2661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 ST	

A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

Típus	APP 1	Változat
Rendelési szám	2488970000	A-sorozat, Elválasztó lemezzel
GTIN (EAN)	4050118499216	
Qty.	50 ST	

Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékeszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	2749610000	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Kés vastagsága (A): 0.6 mm
Qty.	1 ST	

Tesztadapter és tesztaljzatok



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

Tartozékok**Általános rendelési adatok**

Típus	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Változat
Rendelési szám	1276300000	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm ² , Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Qty.	20 ST	