

A2C 95/120 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A védelmi átvezető sorkapocs egy biztonsági célú elektromos vezető, amelyet számos alkalmazásban használnak. A rézvezetők és a rögzítőlemez közötti elektromos és mechanikus kapcsolat kialakítására földelő sorkapcsok szolgálnak. Ezekben egy vagy több csatlakozási pont teszi lehetővé a védőföldelés vezetőinek csatlakoztatását és/vagy elágaztatását.

Általános rendelési adatok

Verzió	Földelő sorkapcsok, PUSH IN, 95 mm², 1000 V, Zöld / sárga
Rendelési szám	2694090000
Típus	A2C 95/120 PE
GTIN (EAN)	4064675073277
Qty.	5 Stück

A2C 95/120 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	90 mm	Mélység (coll)	3,543 inch
Magasság	101,5 mm	Magasság (coll)	3,996 inch
Szélesség	25 mm	Szélesség (coll)	0,984 inch
Nettó tömeg	241,882 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
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	120 mm ²	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	120 mm ²

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

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

CSA névleges adatok

Tanúsítvány száma (CSA)	200039-80115835	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	000 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	4 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felpattintható	Igen	Felszerelés típusa	Felpattintható, TS 35
Nyitott oldala	zárt	Rögzítés típusa	Felpattintható

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	95 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	1 000 V	Névleges DC feszültség	1 500 V
Szabványok	IEC 60947-7-2	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,14 mΩ
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	7,42 W	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

A2C 95/120 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	2	Csupaszolási hossz	40 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	25 mm ²	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	120 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	25 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 3/0
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 4	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	120 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	25 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	120 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	25 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	120 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	25 mm ²		

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	000 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	4 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	4 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	000 AWG		

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-2	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 3/0	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 4

Besorolások

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9,1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

A2C 95/120 PE

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 (cURus) E60693

Letöltések

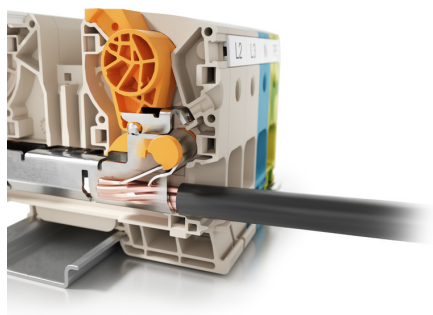
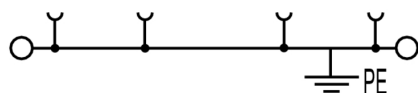
Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity
	UKCA Ex Attestation of Conformity
	IECEx Certificate
	ATEX Certificate
	DNVGL certificate
	CB Testreport
	CB Certificate
	UKCA Ex Certificate
	CE Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
Engineering Data	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
	CAD data – STEP
	Instruction sheet
User Documentation	User Manual A2C 35
	NTI A2C 95/120
	Catalogues in PDF-format
Katalógusok	

A2C 95/120 PE

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

www.weidmueller.com

Rajzok



A2C 95/120 PE

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	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	

WS 8/16



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötőbiztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódhatnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

Típus	WS-A 8/16 MM WS	Verzió
Rendelési szám	619910000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 16 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118626179	
Qty.	200 Stück	

A2C 95/120 PE

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 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 V0	Verzió
Rendelési szám	6661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verzió
Rendelési szám	6661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verzió
Rendelési szám	6661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 Stück	