

A2C 95/120-DM**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	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, sötétbézs
Rendelési szám	2694150000
Típus	A2C 95/120-DM
GTIN (EAN)	4064675007081
Qty.	5 Stück

A2C 95/120-DM

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	133,5 mm	Magasság (coll)	5,256 inch
Szélesség	25 mm	Szélesség (coll)	0,984 inch
Nettó tömeg	180 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)	1100 V	Áram (ATEX)	211 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	120 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	1100 V
Áram (IECEX)	211 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	120 mm ²

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Nem	Szintek száma	1
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
Sín	Rögzítőlemez	PEN funkció	Nem

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	255 A
C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	255 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-80115835	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	250 kcmil
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	4 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható, Közvetlen rögzítés	Nyitott oldala	zárt
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen	Rögzítés típusa	TS 35

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	95 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges DC feszültség	1 500 V	Névleges áram	232 A
Áram maximum vezetékknál	232 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,14 mΩ	Névleges lökfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	7,42 W	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

A2C 95/120-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás

PUSH IN

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozási irány	oldalt
Csupaszolási hossz		Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	25 mm ²
	40 mm		
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 csatlakozás 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

B feszültség nagyság (cURus)	600 V	B áram nagyság (cURus)	255 A
C feszültség nagyság (cURus)	600 V	C áram nagyság (cURus)	255 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	250 kcmil
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	4 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	4 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	250 kcmil		

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	Rögzítőlemez
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 3/0	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 4

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

Fontos megjegyzés

Termékinformáció A csatlakoztatható maximális vezetékméret eggyel csökken, ha olyan keresztösszekötőt használnak, amelyet a huzalbemenetre kell rögzíteni.

A létrehozás dátuma 2024. június 7. 2:42:09 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

A2C 95/120-DM

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-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok



A2C 95/120-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

WS 8/16



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan 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 összeadódnak, 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	Változat
Rendelési szám	619910000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 16 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118626179	
Qty.	200 Stück	

A sorozat



Tápellátás

A W sorozatba tartozó sorkapcsaink széles választékát az egyszerű és helytakarékos használatot biztosító WPD sorozatba tartozó kapcsok együttes használata garantálja a tápellátás biztonságos és kényelmes csatlakoztatását.

Általános rendelési adatok

Típus	AAM 35-185 YE FLASH	Változat
Rendelési szám	635600000	Sorkapocs jelölő, 23.5 x 12 mm, Raszter mm-ben (P): 12.00 sárga
GTIN (EAN)	4050118674545	
Qty.	40 Stück	

A2C 95/120-DM

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	Változat
Rendelési szám	8749380000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 150 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Qty.	1 Stück	

95/120 mm²

Tápellátás

A W sorozatba tartozó sorkapcsaink széles választékát az egyszerű és helytakarékos használatot biztosító WPD sorozatba tartozó kapcsok együttes használata garantálja a tápellátás biztonságos és kényelmes csatlakoztatását.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 95/120N/2	Változat
Rendelési szám	8694250000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 25.00, Szigetelt: Igen, 192 A, narancssárga
GTIN (EAN)	4064675266563	
Qty.	10 Stück	
Típus	ZQV 95/120N/3	Változat
Rendelési szám	8694260000	Keresztösszekötő (kapocs), 192 A, narancssárga
GTIN (EAN)	4064675266570	
Qty.	10 Stück	

A2C 95/120-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat



Tápellátás

A W sorozatba tartozó sorkapcsaink széles választékát az egyszerű és helytakarékos használatot biztosító WPD sorozatba tartozó kapcsok együttes használata garantálja a tápellátás biztonságos és kényelmes csatlakoztatását.

Általános rendelési adatok

Típus	AAC 50-185 2X10 BL	Változat
Rendelési szám	6663430000	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm², Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Qty.	5 Stück	
Típus	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Változat
Rendelési szám	6663450000	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm², Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Qty.	5 Stück	
Típus	AAC 50-185 2X10	Változat
Rendelési szám	6663420000	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm², Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
Qty.	5 Stück	
Típus	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Változat
Rendelési szám	6663440000	Segédcsatlakozás (kapocs), 10 mm², Csatlakozások száma: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Qty.	5 Stück	

A sorozat



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	1991890000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qty.	50 Stück	

A2C 95/120-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

További tartozékok

**A tökéletes megoldás létrehozásakor nem létezik kis feladat.**

A csatlakoztatás módja csupán kis része a teljes folyamatnak. Olyan alkalmazásokban, ahol a potenciálokat vizsgálni, csoportosítani, sőt elszigetelni kell, a tökéletes megoldás kulcsa gyakran a kis részletekben rejlik.

A kicsi, de alapvető részletek nélkül nem rendszer a rendszer:

- a vizsgálódugaszok megbízható mérést biztosítanak a diagnosztikai csatlakozókon

A gyártási folyamattal és az alkalmazással karöltve.

Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.0 MC	Változat	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	6310000000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Vizsgálódugó, piros,		Doboz
GTIN (EAN)	4008190000059	Pólusszám: 1		
Qty.	20 Stück			