

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, mörkbeige
Art.nr.	2694060000
Typ	A2C 95/120
GTIN (EAN)	4032248395484
Förp.	5 Stück

A2C 95/120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	90 mm	Byggdjup (tum)	3,543 inch
Höjd	101,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,996 inch
Bredd	25 mm	Byggbredd (tum)	0,984 inch
Nettovikt	170 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. spänning (ATEX)	1100 V	Ström (ATEX)	211 A
Ledararea max. (ATEX)	120 mm ²	Max. spänning (IECEX)	1100 V
Ström (IECEX)	211 A	Ledararea max. (IECEX)	120 mm ²

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 3/0	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 4
Normer	IEC 60947-7-1	Skena	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	120 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	25 mm ²
Anslutningsområde, max.	120 mm ²	Anslutningsområde, min.	25 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	PUSH IN
Avisoleringslängd	40 mm	Klingmått	1,0 x 5,5 mm
Ledararea, entrådig, max.	120 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	25 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	95 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	25 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	95 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	25 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	25 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 3/0
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 4	Ledardiameter, fintrådig, max.	120 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning PUSH IN

Märkdata

Märkarea	95 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning DC	1 500 V	Märkström	232 A
Ström med max. ledare	232 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,14 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	7,42 W	Nedsmuttningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

A2C 95/120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	250 kcmil
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	4 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	250 kcmil
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	4 AWG	Spänning grupp B (cURus)	600 V
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Ström grupp B (cURus)	255 A
Ström grupp C (cURus)	255 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal våningar	1
Antal potentialer per våning	1	Skena	TS 35
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

Montagesätt	TS 35	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Ja	Öppna sidor	sluten

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	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
Teknikuppgifter Data	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
	CAD data – STEP
Användardokumentation	Instruction sheet
	User Manual A2C 35
	NTI A2C 95/120
Kataloger	Catalogues in PDF-format

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ritningar**

A2C 95/120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

WS 8/16



WS/DEK

MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

Dina fördelar med MultiMark

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

Allmänna beställningsdata

Typ	WS-A 8/16 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	2619910000	WS, Plintmärkning, 8 x 16 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118626179	
Förp.	200 Stück	

95/120 mm²



Energimatning

Vårt stora sortiment av plintar i W-serien med våra WPD huvudfördelningsplintar, vilket är optimerat för att garantera både bekvämlighet och utrymmesvinster, säkerställer en säker och bekväm anslutning vid kraftinmatningen.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 95/120N/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	2694250000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4064675266563	25.00, Isolerad: Ja, 192 A, orange
Förp.	10 Stück	
Typ	ZQV 95/120N/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	2694260000	Överkoppling (plint), 192 A, orange
GTIN (EAN)	4064675266570	
Förp.	10 Stück	

A2C 95/120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Artikelbeteckning
Art.nr.	2749380000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 Stück	

A-serien



Energimatning

Vårt stora sortiment av plintar i W-serien med våra WPD huvudfördelningsplintar, vilket är optimerat för att garantera både bekvämlighet och utrymmesvinster, säkerställer en säker och bekväm anslutning vid kraftinmatningen.

Allmänna beställningsdata

Typ	AAC 50-185 2X10 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	2663430000	Extraanslutning (plint), 10 mm², Antal anslutningar: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Förp.	5 Stück	
Typ	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Artikelbeteckning
Art.nr.	2663450000	Extraanslutning (plint), 10 mm², Antal anslutningar: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Förp.	5 Stück	
Typ	AAC 50-185 2X10	Artikelbeteckning
Art.nr.	2663420000	Extraanslutning (plint), 10 mm², Antal anslutningar: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
Förp.	5 Stück	
Typ	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Artikelbeteckning
Art.nr.	2663440000	Extraanslutning (plint), 10 mm², Antal anslutningar: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Förp.	5 Stück	

A2C 95/120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

A-serien



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	2661300000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
Förp.	20 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Artikelbeteckning
Art.nr.	2661280000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
Förp.	20 Stück	
Typ	AEB 35 SC/1	Artikelbeteckning
Art.nr.	1991920000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
Förp.	50 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Artikelbeteckning
Art.nr.	2661290000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
Förp.	20 Stück	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	2475310000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
Förp.	50 Stück	