

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

En skyddande matning genom plintar är en elektrisk ledare för säkerhetsändamål och används i många applikationer. För att etablera den elektriska och mekaniska anslutningen mellan kopparledarna och montagestödsplattan används skyddsledarplintar. De har en eller flera kontakter för anslutning med och/eller förgrening av jordskyddsledare.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Skyddsledar-radplint, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, grön/gul
Art.nr.	2694090000
Typ	A2C 95/120 PE
GTIN (EAN)	4064675073277
Förp.	5 Stück

A2C 95/120 PE

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	241,882 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
Ledararea max. (ATEX)	120 mm ²	Ledararea max. (IECEx)	120 mm ²

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 3/0	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 4
Normer	IEC 60947-7-2	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
Antal anslutningar	2	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 till grannklämman	1 000 V	Märkspänning DC	1 500 V
Normer	IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,14 mΩ
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	7,42 W	Nedsmuttningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	000 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	4 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	000 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	4 AWG		

Skapandedatum den 9 maj 2024 17:05:19 CEST

A2C 95/120 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	grön/gul
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal våningar	1
Antal klämsäten per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Ja

Ytterligare tekniska data

Montagesätt	ihakningsbar	Monteringstyp	ihakad, TS 35
rastbar	Ja	Öppna sidor	sluten

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



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

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

Skapandedatum den 9 maj 2024 17:05:19 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

A2C 95/120 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

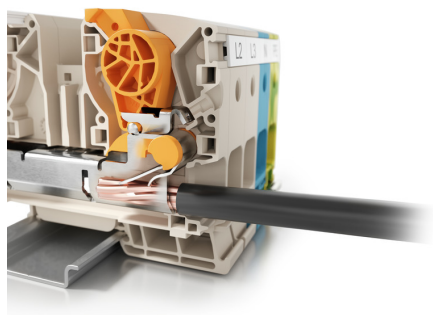
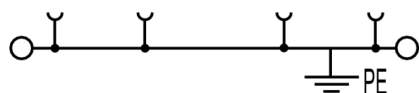
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



A2C 95/120 PE

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

A2C 95/120 PE

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	

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	