

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	95 mm ² , 1000 V, grün / gelb
Best.-Nr.	2694090000
Typ	A2C 95/120 PE
GTIN (EAN)	4064675073277
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 19. Mai 2021 10:44:37 MESZ

Katalogstand 07.05.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

A2C 95/120 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	25 mm	Breite (inch)	0,984 inch
Höhe	101,5 mm	Höhe (inch)	3,996 inch
Nettogewicht	241,882 g	Tiefe	90 mm
Tiefe (inch)	3,543 inch		

Temperaturen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4/0	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 4
Normen	IEC 60947-7-2	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	95 mm ²	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	1.000 V	Normen	IEC 60947-7-2
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,14 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	7,42 W
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	30 mm	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2	Klemmbereich, max.	120 mm ²
Klemmbereich, min.	25 mm ²	Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4/0	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 4
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	120 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	95 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	95 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	120 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	120 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	25 mm ²		

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Ja

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün / gelb
Farbe Betätigungselemente	orange	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

Erstellungs-Datum 19. Mai 2021 10:44:37 MESZ

Katalogstand 07.05.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

A2C 95/120 PE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

weitere technische Daten

Befestigungsart	gerastet	Montageart	gerastet, TS 35
Offene Seiten	geschlossen	rastbar	Ja

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Anwenderdokumentation	Instruction sheet
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format