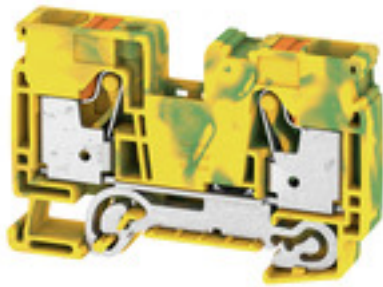


**A-serien  
A2C 16 PE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Produktillustration****Fjäderanslutning med PUSH IN-teknik**

Den innovativa PUSH IN-tekniken reducerar den tid- du behöver för kabeldragning till ett minimum. Direktanslutningsteknik garanterar höga utdragskrafter för ledare och enkel hantering för alla ledartyper.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	A2C 16 PE
Art.nr.	<a href="#">2494010000</a>
Artikelbeteckning	Skyddsledar-radplint, PUSH IN, 16 mm <sup>2</sup> , 1000 V, grön/gul
GTIN (EAN)	4050118503876
Frp	20 Stück

**A-serien  
A2C 16 PE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	12 mm	Byggbredd (tum)	0,472 inch
Höjd	80,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,169 inch
Djup	51,5 mm	Byggdjup (tum)	2,028 inch
Byggdjup inkl. montageskena	52,5 mm	Nettovikt	47,857 g

**Temperaturer**

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsarea, flertrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	16 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	18 mm
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A6
Tvilling-ändhylsa, max.	6 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, min.	0,75 mm <sup>2</sup>

**Märkdata**

Märkarea	16 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning till grannklämman	1 000 V	Normer	IEC 60947-7-2
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmutningsgrad	3	Överspänningskategori	III

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-70089609	Ledararea max. (CSA)	6 AWG
Ledararea min. (CSA)	18 AWG	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Spänning grupp D (CSA)	600 V

**Märkdata enligt UL**

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	6 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	18 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	6 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	18 AWG	Spänning grupp B (cURus)	600 V
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Spänning grupp D (cURus)	600 V

**Materialdata**

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

**A-serien  
A2C 16 PE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Systemparametrar**

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställena per våning	2
Antal potentialer per våning	1	PE-anslutning	Ja
Skena	TS 35		

**Ytterligare tekniska data**

Montagesätt	ihakad	Monteringsanvisning	Montageskena
Monteringstyp	TS 35	med rasttapp	Nej
rastbar	Nej	Öppna sidor	höger

**Klassificeringar**

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-41	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

**Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PT0102_20180316_003_ISSUE01.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>
Upphandlingsspecifikation	<a href="#">Klippon® Connect 2494010000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 2494010000 EN</a>