

**A-serien
A3C 10 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

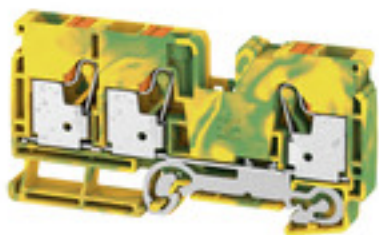
D-32758 Detmold

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	A3C 10 PE
Art.nr.	2490590000
Artikelbeteckning	Skyddsledar-radplint, PUSH IN, 10 mm², 1000 V, grön/gul
GTIN (EAN)	4050118500929
Frp	25 Stück

**A-serien
A3C 10 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	10 mm	Byggbredd (tum)	0,394 inch
Höjd	102 mm	Bygghöjd (tum)	4,016 inch
Djup	51,5 mm	Byggdjup (tum)	2,028 inch
Byggdjup inkl. montageskena	52,5 mm	Nettovikt	49,944 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		

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certifikat nr. (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Ledararea max. (ATEX)	10 mm ²	Ledararea max. (IECEx)	10 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	10 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	3	Avisoleringslängd	18 mm
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 6
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A6
Tvilling-ändhylsa, max.	4 mm ²	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm ²

Märkdata

Märkarea	10 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning till grannklämman	1 000 V	Normer	IEC 60947-7-2
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmuttningsgrad	3	Överspänningskategori	III

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-70089609	Ledararea max. (CSA)	6 AWG
Ledararea min. (CSA)	20 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)	20 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	6 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	20 AWG	Spänning grupp B (cURus)	600 V
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Spänning grupp D (cURus)	600 V

**A-serien
A3C 10 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****Materialdata**

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

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	3
Antal potentialer per våning	1	PE-anslutning	Ja
Skena	TS 35		

Ytterligare tekniska data

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

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000901	eClass 6.2	27-14-11-51
eClass 9.0	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT0132_20171107_006_ISSUE01
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon® Connect 2490590000 DE Klippon® Connect 2490590000 EN