

**A-serien
A2C 1.5 YL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

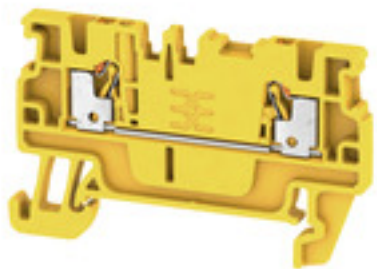
D-32758 Detmold

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 1.5 YL
Art.nr.	2508190000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, gul
GTIN (EAN)	4050118525663
Frp	100 Stück

**A-serien
A2C 1.5 YL****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	3,5 mm	Byggbredd (tum)	0,138 inch
Höjd	55 mm	Bygghöjd (tum)	2,165 inch
Djup	33,5 mm	Byggdjup (tum)	1,319 inch
Byggdjup inkl. montageskena	34 mm	Nettovikt	4,04 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
Max. spänning (ATEX)	550 V	Ström (ATEX)	15 A
Ledararea max. (ATEX)	1,5 mm ²	Max. spänning (IECEX)	550 V
Ström (IECEX)	15 A	Ledararea max. (IECEX)	1,5 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.	1,5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,14 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	8 mm
Klingmått	0,4 x 2,0 mm	Ledararea, entrådig, max.	1,5 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 14
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A1

Märkdata

Märkarea	1,5 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkström	17,5 A	Ström med max. ledare	17,5 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,56 W	Märkstötspänning	6 kV
Nedsmuttningsgrad	3	Överspänningskategori	III

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-70089609	Ledararea max. (CSA)	14 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp C (CSA)	300 V	Spänning grupp D (CSA)	600 V
Ström Gr B (CSA)	13 A	Ström Gr C (CSA)	13 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

**A-serien
A2C 1.5 YL****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**Märkdata enligt UL**

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	14 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	14 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Spänning grupp B (cURus)	300 V
Spänning grupp C (cURus)	300 V	Spänning grupp D (cURus)	600 V
Ström Grupp D (cURus)	5 A	Ström grupp B (cURus)	13 A
Ström grupp C (cURus)	13 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Skena	TS 35		

ytterligare tekniska data

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

Klassificeringar

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	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

**Downloads**

Användardokumentation	NTI_A2C 1.5.pdf NTI_ALO 6 StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity ATEX Certificate DE PT0101 2017 1010 009 ISSUE01.pdf IECEx Certificate
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon® Connect 2508190000 DE Klippon® Connect 2508190000 EN