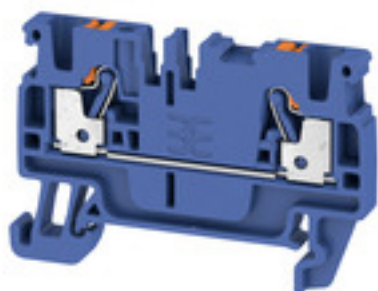


**A-serien  
A2C 2.5 DBL**

**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 2.5 DBL
Art.nr.	<a href="#">2508000000</a>
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, mörkblå
GTIN (EAN)	4050118525311
Frp	100 Stück

**A-serien**  
**A2C 2.5 DBL**

**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	5,1 mm	Byggbredd (tum)	0,201 inch
Höjd	55 mm	Bygghöjd (tum)	2,165 inch
Djup	36,5 mm	Byggdjup (tum)	1,437 inch
Byggdjup inkl. montageskena	37 mm	Nettovikt	6,4 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)	20 A
Ledararea max. (ATEX)	2,5 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	550 V
Ström (IECEX)	20 A	Ledararea max. (IECEX)	2,5 mm <sup>2</sup>
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsarea, flertrådig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2,5 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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Tvilling-ändhylsa, max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

**Märkdata**

Märkarea	2,5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	800 V
Märkström	24 A	Ström med max. ledare	24 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,77 W	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmuttningsgrad	3	Överspänningskategori	III

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-70089609	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	28 AWG	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Spänning grupp D (CSA)	600 V
Ström Gr B (CSA)	20 A	Ström Gr C (CSA)	20 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

**A-serien**  
**A2C 2.5 DBL**

**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)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	28 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	28 AWG	Spänning grupp B (cURus)	600 V
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Spänning grupp D (cURus)	600 V
Ström Grupp D (cURus)	5 A	Ström grupp B (cURus)	20 A
Ström grupp C (cURus)	20 A		

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	mörkblå
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	<a href="#">NTI_A2C_2.5.pdf</a> <a href="#">NTI_ALO_6</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DE_PT0101_2017_1010_028_ISSUE01.pdf</a> <a href="#">IECEx Certificate</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>
Upphandlingsspecifikation	<a href="#">Klippon® Connect 2508000000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 2508000000 EN</a>