

**A-serien
AAP11 6 LO OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

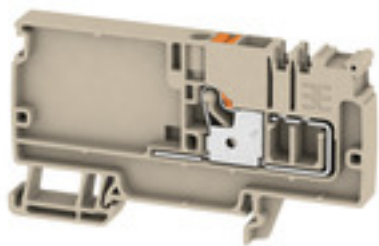
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Produktillustration**Fördelning av styrström**

Våra skräddarsydda AAP-potentialfördelarplintar är idealiska för över- strömsskydd och central fördelning av styrström. Under tiden möjliggör vårt nya maxGUARD-sortiment potentialfördelning med integrerad elektronisk last- övervakning i det minsta av installationsutrymmen.

Allmänna beställningsdata

Typ	AAP11 6 LO OR
Art.nr.	2503650000
Artikelbeteckning	Inmatningsplint, PUSH IN, 6 mm², 500 V, 41 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4050118517538
Frp	20 Stück

A-serien
AAP11 6 LO OR**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	8,1 mm	Byggbredd (tum)	0,319 inch
Höjd	85,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,366 inch
Djup	47 mm	Byggdjup (tum)	1,85 inch
Byggdjup inkl. montageskena	48 mm	Nettovikt	15,385 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)	TUEV17ATEX8030U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR17.0015U
Max. spänning (ATEX)	550 V	Ström (ATEX)	33 A
Ledararea max. (ATEX)	6 mm ²	Max. spänning (IECEX)	550 V
Ström (IECEX)	33 A	Ledararea max. (IECEX)	6 mm ²

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	6 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,34 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	1	Avisoleringslängd	12 mm
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A5
Tvilling-ändhylsa, max.	1,5 mm ²	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm ²

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkström	41 A	Ström med max. ledare	41 A
Normer	Enligt IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1,31 W	Märkstötspänning	6 kV
Nedsmuttningsgrad	3	Överspänningskategori	III

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-70089609	Ledararea max. (CSA)	8 AWG
Ledararea min. (CSA)	22 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp C (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	36 A
Ström Gr C (CSA)	36 A		

A-serien
AAP11 6 LO OR**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)	8 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	22 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	8 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	22 AWG	Spänning grupp B (cURus)	300 V
Spänning grupp C (cURus)	300 V	Ström grupp B (cURus)	36 A
Ström grupp C (cURus)	36 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	1
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

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

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	NTI AAP11 StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE PT0205 2017 1010 043 ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon® Connect 2503650000 EN Klippon® Connect 2503650000 DE

A-serien AAP11 6 LO OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Ritningar

