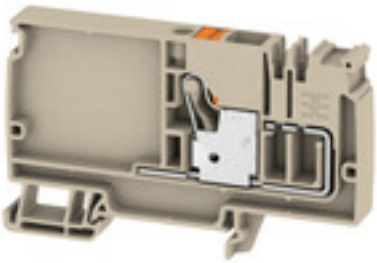
A-serien
AAP12 10 LO OR

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	AAP12 10 LO OR
Art.nr.	2503900000
Artikelbeteckning	Inmatningsplint, PUSH IN, 10 mm², 800 V, 57 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4050118517576
Frp	20 Stück

Weidmüller

A-serien
AAP12 10 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	10 mm	Byggbredd (tum)	0,394 inch
Höjd	89 mm	Bygghöjd (tum)	3,504 inch
Djup	53,5 mm	Byggdjup (tum)	2,106 inch
Byggdjup inkl. montageskena	54 mm	Nettovikt	25,342 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)	690 V	Ström (ATEX)	45 A
Ledararea max. (ATEX)	10 mm²	Max. spänning (IECEX)	690 V
Ström (IECEX)	45 A	Ledararea max. (IECEX)	10 mm²

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm²
Anslutningsområde, max.	10 mm²	Anslutningsområde, min.	0,5 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	18 mm
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	10 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	10 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 6
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A6
Tvilling-ändhylsa, max.	4 mm²	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm²

Märkdata

Märkarea	10 mm²	Märkspänning	800 V
Märkström	57 A	Ström med max. ledare	57 A
Normer	Enligt IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1,82 W	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmutsningsgrad	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
Ström Gr B (CSA)	51 A	Ström Gr C (CSA)	51 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

A-serien
AAP12 10 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)	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
Ström Gruppr D (cURus)	5 A	Ström grupp B (cURus)	51 A
Ström grupp C (cURus)	51 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 klämställen 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

Downloads

Användardokumentation	NTI AAP12 StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEx Certificate DE PT0205 20171010 047 ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon® Connect 2503900000 DE Klippon® Connect 2503900000 EN

A-serien
AAP12 10 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

