A-serien
SET AAP12 10/2.5/10C

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	SET AAP12 10/2.5/10C
Art.nr.	2506350000
Artikelbeteckning	Fördelarplintar, PUSH IN, 10 mm², 800 V, 57 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4050118520736
Frp	1 Stück

A-serien
SET AAP12 10/2.5/10C

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	45,2 mm	Byggbredd (tum)	1,78 inch
Höjd	89 mm	Bygghöjd (tum)	3,504 inch
Djup	53,5 mm	Byggdjup (tum)	2,106 inch
Byggdjup inkl. montageskena	54 mm	Nettovikt	107,347 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		

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

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningsområde, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm²	Anslutningsområde, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp, ytterligare anslutning	PUSH IN
Avisoleringslängd, ytterligare anslutning	10 mm	Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, max.	AWG 12
Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, min.	AWG 28	Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm²
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm²	Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, min	0,5 mm²
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, flertrådig, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm²
Ledardiameter, flertrådig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm²	Mejselmått, ytterligare anslutning	6 x 3,5 mm
Märkarea ytterligare anslutning	2,5 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
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmutsningsgrad	3

A-serien
SET AAP12 10/2.5/10C

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	mörkbeige
Färg manöverelement	röd	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	10
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	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

CE

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE PT0205 20180316 015 ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP