

A-serien
SET AAP14 10/2.5/10C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

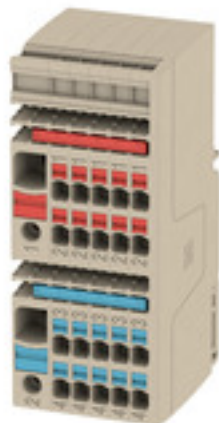
D-32758 Detmold

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 AAP14 10/2.5/10C
Art.nr.	2506360000
Artikelbeteckning	Fördelarplintar, PUSH IN, 10 mm ² , 800 V, 57 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4050118520743
Frp	1 Stück

A-serien
SET AAP14 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	36,5 mm	Byggbredd (tum)	1,437 inch
Höjd	89 mm	Bygghöjd (tum)	3,504 inch
Djup	53,5 mm	Byggdjup (tum)	2,106 inch
Byggdjup inkl. montageskena	54 mm	Nettovikt	112,17 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 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	10 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	18 mm
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 6
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A6
Tvilling-ändhylsa, max.	4 mm ²	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningsområde, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm ²	Anslutningsområde, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²
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 mm ²
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, flertrådig, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, flertrådig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²	Mejselmått, ytterligare anslutning	6 x 3,5 mm
Märkarea ytterligare anslutning	2,5 mm ²		

Märkdata

Märkarea	10 mm ²	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	Nedsmutningsgrad	3

A-serien
SET AAP14 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	blå, röd	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	2
Antal våningar	1	Antal klämställena per våning	10
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35
N-Funktion	Ja	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

**Downloads**

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT0205_20180316_018_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP