

**A-serien
AAP22 10 LO-LO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

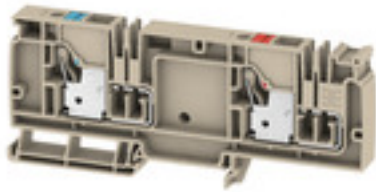
D-32758 Detmold

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	AAP22 10 LO-LO
Art.nr.	2428990000
Artikelbeteckning	Inmatningsplint, PUSH IN, 10 mm², 250 V, 57 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4050118438185
Frp	20 Stück

A-serien
AAP22 10 LO-LO**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	12 mm	Byggbredd (tum)	0,472 inch
Höjd	129 mm	Bygghöjd (tum)	5,079 inch
Djup	53,5 mm	Byggdjup (tum)	2,106 inch
Byggdjup inkl. montageskena	54 mm	Nettovikt	45,71 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)	TUEV17ATEX8063U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR17.0029U
Max. spänning (ATEX)	250 V	Ström (ATEX)	31.5 A
Ledararea max. (ATEX)	10 mm ²	Max. spänning (IECEX)	250 V
Ström (IECEX)	57 A	Ledararea max. (IECEX)	10 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

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

Märkdata

Märkarea	10 mm ²	Märkspänning	250 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	4 kV
Nedsmuttningsgrad	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)	150 V
Spänning grupp C (CSA)	150 V	Spänning grupp D (CSA)	300 V
Ström Gr B (CSA)	51 A	Ström Gr C (CSA)	51 A
Ström Gr D (CSA)	10 A		

A-serien
AAP22 10 LO-LO**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)	150 V
Spänning grupp C (cURus)	150 V	Spänning grupp D (cURus)	300 V
Ström Grupp D (cURus)	10 A	Ström grupp B (cURus)	51 A
Ström grupp C (cURus)	51 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Färg manöverelement	Röd/blå	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	2
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	2
Antal potentialer per våning	2	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	27-14-11-25
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	NTI AAP22 4 LO-LO NTI AAP22 LI-FS StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon® Connect 2428990000 DE Klippon® Connect 2428990000 EN

Skapandedatum den 8 juli 2019 14:09:34 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

A-serien AAP22 10 LO-LO

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

