

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Det unika modulkonceptet kan skräddarsys för alla maskintyper. De potentiella distributionsplinträderna AAP är framgångsrika tack vare sin enhetliga design med två möjliga konstruktioner - alternerande eller grupperade. Med den varierande utformningen av styrströmsfördelningen ligger båda potentialerna på endast en plintrad.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Fördelarplintar, PUSH IN, 6 mm ² , 250 V, 41 A, mörkbeige
Art.nr.	2506340000
Typ	SET AAP13 6/1.5/12C
GTIN (EAN)	4050118520729
Förp.	1 Stück

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	47 mm	Byggdjup (tum)	1,85 inch
Byggdjup inkl. montageskena	48 mm	Höjd	96 mm
Bygghöjd (tum)	3,78 inch	Bredd	24,5 mm
Byggbredd (tum)	0,965 inch	Nettovikt	65,951 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Varaktigt driftstemperatur, min.	-60 °C
Varaktigt driftstemperatur, max.	130 °C		

Märkdata IECEx/ATEX

Märkning EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D
---------------------	---------------	------------------------	----------

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Monteringsanvisning	Montageskena	Normer	Enligt IEC 60947-7-1
Skena	TS 35		

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
Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4	Ledarens anslutningsarea	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Rörlängd	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1,5 mm ²
	Rörlängd	max.	18 mm
		min.	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	2,5 mm ²
	Rörlängd	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	4 mm ²
		max.	6 mm ²
Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1	Rörlängd	nominell	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Rörlängd	min.	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	1,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
	Rörlängd	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	4 mm ²
	Rörlängd	max.	18 mm
		min.	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	6 mm ²
Rörlängd för tvillingändhylsa		max.	10 mm ²
	Rörlängd	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0,5 mm ²
	Rörlängd	max.	18 mm
		min.	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0,75 mm ²
	Rörlängd	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	1 mm ²
		max.	1,5 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	A5		
Tvilling-ändhylsa, max.	1,5 mm ²		
Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm ²		

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningsområde, ytterligare anslutning, max.	1,5 mm ²	Anslutningsområde, ytterligare anslutning, min.	0,14 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp, ytterligare anslutning	PUSH IN
Avisoleringslängd, ytterligare anslutning	8 mm	Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, max.	AWG 14
Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, min.	AWG 26	Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, max.	1,5 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.	1 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, flertrådig, ytterligare anslutning, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, flertrådig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm ²	Mejselmått, ytterligare anslutning	0,4 x 2,0 mm
Märkarea ytterligare anslutning	1,5 mm ²		

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	250 V
Märkspänning DC	250 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	Märkstötspänning	4 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1,31 W	Nedsmutningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

Materialdata

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

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	2
Antal våningar	1	Antal klämbåsar per våning	26
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	explosionstestat utförande	Ja
Öppna sidor	höger		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06
ECLASS 12.0	27-14-11-06	ECLASS 13.0	27-14-11-06

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:51:12 CEST

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE PT0205 20180316 016 ISSUE01.pdf DNVGL certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks User Manual AXC 1.5-16
Kataloger	Catalogues in PDF-format

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Digitala strömmätångar



Digitala strömmätångar och strömmätångtillsatser används för mätning av lik- och växelströmmar. Den avgörande fördelen med dessa instrument ligger i att mätningen kan utföras utan att strömmen bryts.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZUB MULTIMETER	Artikelbeteckning
Art.nr.	9205270000	Multimeter:
GTIN (EAN)	4032248723522	
Förp.	1 Stück	

DEK 5/8



WS/DEK

MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

Dina fördelar med MultiMark

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/8 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	2007130000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392012	
Förp.	500 Stück	

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 10/8 PLUS MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1905950000	WS, Plintmärkning, 10 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528103	vit
Förp.	420 Stück	

Specialtryck



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 10/8 PLUS MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1906030000	WS, Plintmärkning, 10 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528196	enligt kundönskan
Förp.	84 Stück	

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Specialtryck



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/8 MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1856750000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	160 Stück	
Typ	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1046370000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	160 Stück	

Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.4X2.0X60	Artikelbeteckning
Art.nr.	2749260000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 2 mm, Klinglängd: 60 mm, Klingtjocklek:
GTIN (EAN)	4050118895537	0.4 mm
Förp.	1 Stück	

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/8 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1856740000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, vit
Förp.	800 Stück	

A-serien



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	2661300000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
Förp.	20 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Artikelbeteckning
Art.nr.	2661280000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
Förp.	20 Stück	
Typ	AEB 35 SC/1	Artikelbeteckning
Art.nr.	1991920000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
Förp.	50 Stück	

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Artikelbeteckning
Art.nr.	2661290000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
Förp.	20 Stück	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	2475310000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
Förp.	50 Stück	

1.5 mm²

Plug-in överkoppling har enkel hantering och snabb montage. Detta sparar mycket tid under montagen jämfört med skruvad lösningar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 1.5N/9 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	1985790000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 9, Delning i mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370386	Isolerad: Ja, 17.5 A, röd
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/50 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	1985820000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 50, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370270	3.50, Isolerad: Ja, 17.5 A, röd
Förp.	5 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/7 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	1985750000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370249	Isolerad: Ja, 17.5 A, röd
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/4 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	1985690000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370515	Isolerad: Ja, 17.5 A, röd
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/3 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	1985670000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370348	Isolerad: Ja, 17.5 A, röd
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/5 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	1985710000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370256	Isolerad: Ja, 17.5 A, röd
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/20 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	1985810000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 20, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370355	3.50, Isolerad: Ja, 17.5 A, röd
Förp.	20 Stück	

SET AAP13 6/1.5/12C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 1.5N/2 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	1985650000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370324	Isolerad: Ja, 17.5 A, röd
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/6 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	1985730000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370454	Isolerad: Ja, 17.5 A, röd
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/10 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	1985800000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118370393	3.50, Isolerad: Ja, 17.5 A, röd
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 1.5N/8 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	1985770000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 8, Delning i mm (P): 3.50,
GTIN (EAN)	4050118370508	Isolerad: Ja, 17.5 A, röd
Förp.	20 Stück	

A-serien



Varningsanvisning beröringsskydd med en blixtsymbol ger mer säkerhet till människa och maskin. De används när yttre spänning måste anges inom applikationen.

Allmänna beställningsdata

Typ	AAM 6 YE FLASH	Artikelbeteckning
Art.nr.	2635570000	Plintmärkning, 13 x 8.1 mm, Delning i mm (P): 8.00 gul
GTIN (EAN)	4050118674514	
Förp.	40 Stück	

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon[®] modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:51:12 CEST

SET AAP13 6/1.5/12C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör**

Typ	BZT 1 WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stück	