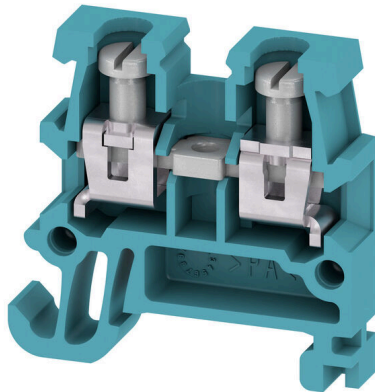


Produktillustration

Tack vare sin kompakta utformning är mini-skenmonterade plintar perfekta för arbete i trånga utrymmen såsom små kapslingar och kapsling och terminalboxar.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Genomgångsplintblock, Skruvanslutning, blå, 1.5 mm ² , 17.5 A, 250 V, Antal anslutningar: 2
Art.nr.	0340480000
Typ	AKZ 1.5 BL
GTIN (EAN)	4008190075378
Förp.	100 items

AKZ 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E60693

Mått och vikter

Djup	24 mm	Byggdjup (tum)	0.9449 inch
Byggdjup inkl. montageskena	25 mm	Höjd	24.8 mm
Bygghöjd (tum)	0.9764 inch	Bredd	5.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2008 inch	Nettovikt	3.08 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR18.0024U
Max. spänning (ATEX)	220 V	Ström (ATEX)	17.5 A
Ledararea max. (ATEX)	2.5 mm ²	Max. spänning (IECEX)	220 V
Ström (IECEX)	17.5 A	Ledararea max. (IECEX)	2.5 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

Allmänt

Antal poler	1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Normer	IEC 60947-7-1
Montageskena obestyckad	TS 15		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	0.6 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0.4 Nm	Avisoleringslängd	7 mm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.21 mm ²
Klämskruv	M 2,5	Klingmått	3,0 x 0,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.21 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²

AKZ 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.21 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	1.5 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.21 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	1.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.21 mm ²	Tvilling-ändhylsa, max.	0.75 mm ²
Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm ²	Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	1
Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.21 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.21 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

Märkdata

Märkarea	1.5 mm ²	Märkspänning	250 V
Märkspänning DC	250 V	Märkström	17.5 A
Ström med max. ledare	24 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Märkstötspänning	4 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.56 W	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	16 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	10 A	Certifikat nr. (CSA)	12400-144
Ledararea min. (CSA)	24 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	14 AWG	Ström Gr C (UR)	15 A
Spänning grupp C (UR)	150 V	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	14 AWG		

Materialdata

Grundläggande material	PA 66	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2		

Mått

Offset TS 15 12.4 mm

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställen per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 15	N-Funktion	Ja
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Antal likadana plintar	1
explosionstestat utförande	Ja	Monteringstyp	klämd

Tekniska data**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Ritningar



AKZ 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	Q 2 AKZ1.5	Utförande
Art.nr.	0368200000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190149987	(P): 5.10, Isolerad: Nej, Bredd: 9.1 mm
Förp.	50 ST	

Frånskiljarkontakter

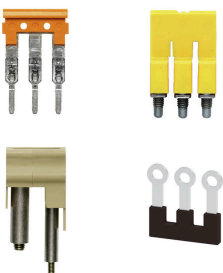


Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånkopplingsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

Allmänna beställningsdata

Typ	Q 3 AKZ1.5	Utförande
Art.nr.	0368300000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190074913	(P): 5.10, Isolerad: Nej, Bredd: 14.2 mm
Förp.	50 ST	
Typ	Q 4 AKZ1.5	Utförande
Art.nr.	0368400000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190153892	(P): 5.10, Isolerad: Nej, Bredd: 19.3 mm
Förp.	50 ST	

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

AKZ 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	Q 10 AKZ1.5	Utförande
Art.nr.	0368500000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 10, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190159481	(P): 5.10, Isolerad: Nej, Bredd: 49.9 mm
Förp.	20 ST	

Ändplattor och skiljeplattor

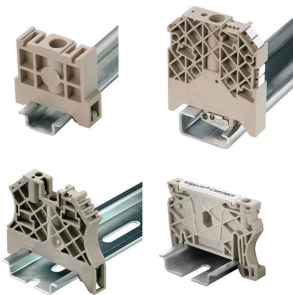


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragnig.

Allmänna beställningsdata

Typ	AP AKZ1.5	Utförande
Art.nr.	0340560000	Ändplatta för plintar, beige, Höjd: 22.5 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2, PA
GTIN (EAN)	4008190138745	66, rastbar: Ja
Förp.	50 ST	
Typ	AP AKZ1.5 BL	Utförande
Art.nr.	0340580000	Ändplatta för plintar, blå, Höjd: 22.5 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190118907	rastbar: Ja
Förp.	50 ST	

Ändstöd



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	EW 15	Utförande
Art.nr.	0382860000	Ändstöd, beige, TS 15, V-2, Polyamid 66, Bredd: 10 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190187804	
Förp.	50 ST	

AKZ 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Testadapter och testuttag



Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

Typ	PS 2.3 RT	Utförande
Art.nr.	0180400000	Testadapter (plint), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Förp.	20 ST	
Typ	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Utförande
Art.nr.	0215700000	Tillbehör, mäthylsa
GTIN (EAN)	4008190184872	
Förp.	50 ST	

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 5/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609801044	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	

AKZ 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningskanaler 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 WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	

DEK 5/5



WS/DEK

MultiMark plintmärknings 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 5/5 MM WS	Utförande
Art.nr.	2007110000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118391862	
Förp.	800 ST	