

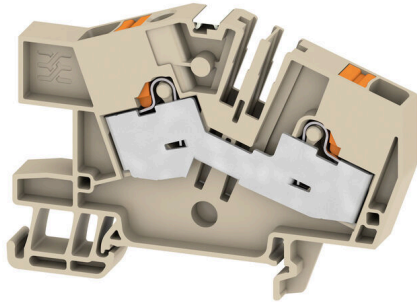
**AITB 6 BB 2C DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Ledningsdragning för byggnadsinstallation**

För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nollledarplintar och fördelarplintar till omfattande tillbehör som samlingskenor och hållare för dessa.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Flervånings installationsplintblock, PUSH IN, mörkbeige, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 800 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1
Art.nr.	<a href="#">2782450000</a>
Typ	AITB 6 BB 2C DL
GTIN (EAN)	4064675058533
Förp.	50 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	52.9 mm	Byggdjup (tum)	2.0827 inch
Höjd	76.6 mm	Bygghöjd (tum)	3.0157 inch
Bredd	8.1 mm	Byggbredd (tum)	0.3189 inch
Nettovikt	15.78 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

## Allmänt

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

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A5	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp 2	PUSH IN	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2	Anslutningsområde, max.	10 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Klingmått	1,0 x 5,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0.34 mm <sup>2</sup>		

## Märkdata

Märkarea	6 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	41 A
Strömm med max. ledare	41 A	Normer	IEC 60947-7-1
Märkstötspänning	8 kV	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

**Tekniska data**

**Materialdata**

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

**Systemparametrar**

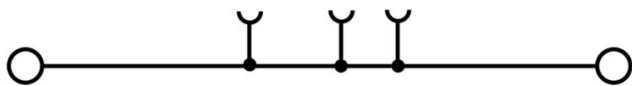
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Ja	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

**Ytterligare tekniska data**

Öppna sidor	höger	rastbar	Ja
Monteringstyp	ihakad		

**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		



## AITB 6 BB 2C DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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 ledningsdragning.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AEP ITB 6 BB 2C	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2668810000</a>	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4064675030430	
Förp.	20 ST	
Typ	AEP ITB 6 BB 2C BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2668820000</a>	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4064675030447	
Förp.	20 ST	
Typ	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2668880000</a>	A-serien, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4064675030478	
Förp.	20 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	AEB 35 SC/1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1991920000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
Förp.	50 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2661280000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
Förp.	20 ST	

## AITB 6 BB 2C DL

**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	ATPG 1.5-10 L	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1991890000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Förp.	50 ST	
Typ	ATPG 6 MI-R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1991930000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Förp.	50 ST	

## Ytterligare tillbehör



Ingen uppgift är för liten för den optimala lösningen. Anslutningar är bara en form av den fullständiga processen. Små detaljer är ofta nyckeln till en perfekt lösning i användningar där potentialer testas, grupperas eller till och med isoleras.

Ett system är inget system utan de oundvikliga småsakerna:

- teststickkontakter möjliggör säker testning på testhylsor
- Tillverkningsmedföljande och användningskorrekt.

## Allmänna beställningsdata

Typ	PS 2.0 MC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0310000000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Provkontakt, röd, Antal poler: 1
GTIN (EAN)	4008190000059	
Förp.	20 ST	

## Samlingsskenor



Med våra bussstänger i olika material och associerade tillbehör kan du ansluta kablar i minsta montageytan. Beroende på applikationen kan potentialer samlas in, distribueras eller avskiljas.

## AITB 6 BB 2C DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0348900000</a>	Samlingskena (plint), Silver, Höjd: 1000 mm, Djup: 3 mm, Koppar
GTIN (EAN)	4008190024802	
Förp.	25 M	

## 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 märkning. 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-A 5/8 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2448860000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118462968	
Förp.	500 ST	

## AITB 6 BB 2C DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

### WS 8/8



#### WS/DEK

MultiMark plintmärkning 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.

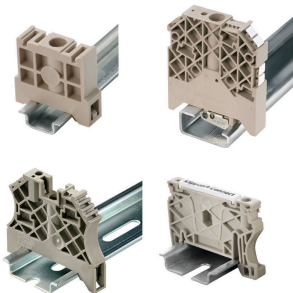
Dina fördelar med MultiMark

- 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	WS-A 8/8 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2448930000</a>	WS, Plintmärkning, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118462982	
Förp.	500 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	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2661300000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2661290000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
Förp.	20 ST	

## AITB 6 BB 2C DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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 1.0X5.5X150	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749380000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 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 överkopplingssystem för modulär plintar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 6N/10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2733970000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 10, Delning i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066811	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 6N/6	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2733950000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066699	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 6N/7	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2733960000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066804	
Förp.	20 ST	

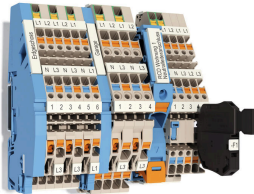
## AITB 6 BB 2C DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Installationsplintar



Ledningsdragnings för byggnadsinstallation  
För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nolledarplintar och fördelarplintar till omfattande tillbehör som samlingskenor och hållare för dessa.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AITB 16 BB NLO BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2669140000</a>	Flervånings installationsplintblock, PUSH IN, blå, 16 mm <sup>2</sup> , 76 A, 1000
GTIN (EAN)	4064675266372	V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1
Förp.	20 ST	

## Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplintar genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragnings 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	ZQV 6N/10 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2786910000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 41 A, Antal poler: 10, Delning i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 78.7 mm
GTIN (EAN)	4064675064602	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 6N/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1985740000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370362	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6N/3	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1985760000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370263	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6N/3 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1985840000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 41 A, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370379	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6N/4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1985780000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370287	
Förp.	60 ST	

## AITB 6 BB 2C DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	ZQV 6N/4 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1985850000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 41 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118370447	(P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 29.9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6N/6 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2786890000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 41 A, Antal poler: 6, Delning i mm
GTIN (EAN)	4064675064572	(P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 46.3 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 6N/7 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2786900000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 41 A, Antal poler: 7, Delning i mm
GTIN (EAN)	4064675064596	(P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 54.4 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 6N/2 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1985830000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 41 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118370232	(P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 13.7 mm
Förp.	60 ST	

## 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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1276300000</a>	Stickkontakt (plint), Stickanslutning, 2 mm <sup>2</sup> , Antal anslutningar: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Antal poler: 1, Bredd: 9 mm
Förp.	20 ST	