

## AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingsskenor och hållare för dessa.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Skyddsledarplint, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, grön/gul, orange
Art.nr.	<a href="#">2668720000</a>
Typ	AITB 6 BB 2C PE
GTIN (EAN)	4064675030386
Förp.	50 Stück

## AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	52,9 mm	Byggdjup (tum)	2,083 inch
Höjd	76,6 mm	Bygghöjd (tum)	3,016 inch
Bredd	8,1 mm	Byggbredd (tum)	0,319 inch
Nettovikt	26,38 g		

## Temperaturer

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

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Normer	IEC 60947-7-2	Skena	TS 35

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	10 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,34 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	12 mm
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0,5 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.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A5
Tvilling-ändhylsa, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	PUSH IN
--	---------

## Märkdata

Märkarea	6 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	800 V
Märkspänning till grannklämman	800 V	Märkspänning DC	800 V
Normer	IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

## Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	grön/gul
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

## AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Systemparametrar

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

## Ytterligare tekniska data

Montagesätt	TS 35	Monteringstyp	TS 35
explosionstestat utförande	Nej	rastbar	Ja
Öppna sidor	höger		

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

## Godkännanden

Godkännanden



## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om [CB Testreport](#)  
 överensstämmelse [CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)

Teknikuppgifter Data [CAD data – STEP](#)  
 Upphandlingsspecifikation [Ausschreibungstext AITB 6 BB 2C PE](#)  
 Användardokumentation [User Manual A-INSTA 1-tier](#)  
 Kataloger [Catalogues in PDF-format](#)

## AITB 6 BB 2C PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

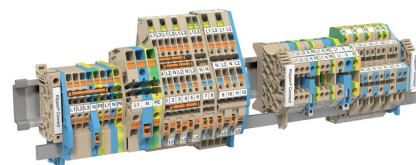
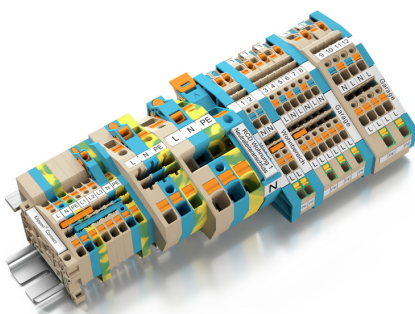
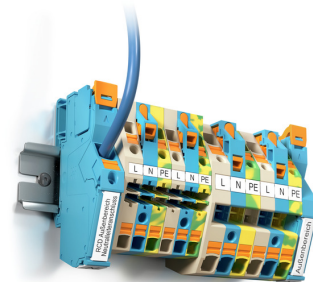
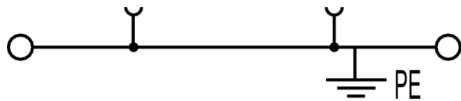
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar



## AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

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

16 mm<sup>2</sup>

## Ledningsdragnings 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 fördelar- plintar till omfattande tillbehör som samlingsskenor och hållare för dessa.

## Allmänna beställningsdata

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

## AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 SC/1	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1991920000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
Förp.	50 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2661290000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
Förp.	20 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2661300000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
Förp.	20 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2661280000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
Förp.	20 Stück	

## A-serien



## Ledningsdragning 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 fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingsskenor och hållare för dessa.

## Allmänna beställningsdata

Typ	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2668880000</a>	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4064675030478	
Förp.	20 Stück	

## AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## ytterligare tillbehör

**Ingen uppgift är för liten för den optimala lösningen.**

Anslutning är inte allt - där potentialer testas, sammanfattas eller behöver frångiljas ligger lösningen i detaljerna.

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	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	<a href="#">0310000000</a>	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Provkontakt, röd, Antal poler: 1		Box
GTIN (EAN)	4008190000059			
Förp.	20 Stück			

6 mm<sup>2</sup>**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 fördelar- plintar till omfattande tillbehör som samlingsskenor och hållare för dessa.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AEP ITB 6 BB 2C	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2668810000</a>	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4064675030430	
Förp.	20 Stück	

## AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749380000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 Stück	

## Koppar



Av alla metaller som används har koppar den bästa elektriska ledningsförmågan, vilket leder till det högsta kortslutna motståndet. Detta gör kopparns samlingskena till den mest använda varianten.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0348900000</a>	Samlingskena (plint)
GTIN (EAN)	4008190024802	
Förp.	1 m	



## AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

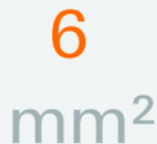
## A-serien



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

6 mm<sup>2</sup>

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

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 6N/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1985760000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370263	Isolerad: Ja, 41 A, orange
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 6N/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1985740000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370362	Isolerad: Ja, 41 A, orange
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 6N/4 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1985850000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370447	Isolerad: Ja, 41 A, blå
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 6N/7 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2786900000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675064596	Isolerad: Ja, 41 A, blå
Förp.	20 Stück	

Skapandedatum den 1 juni 2024 20:35:17 CEST

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Tillbehör**

Typ	ZQV 6N/3 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1985840000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370379	Isolerad: Ja, 41 A, blå
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 6N/6	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2733950000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675066699	Isolerad: Ja, 41 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 6N/10 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2786910000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4064675064602	8.00, Isolerad: Ja, 41 A, blå
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 6N/6 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2786890000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675064572	Isolerad: Ja, 41 A, blå
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 6N/2 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1985830000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370232	Isolerad: Ja, 41 A, blå
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 6N/4	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1985780000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118370287	Isolerad: Ja, 41 A, orange
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 6N/10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2733970000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4064675066811	8.00, Isolerad: Ja, 41 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 6N/7	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2733960000</a>	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4064675066804	Isolerad: Ja, 41 A, orange
Förp.	20 Stück	

## AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## WS 8/8

**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	WS-A 8/8 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2448930000</a>	WS, Plintmärkning, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118462982	
Förp.	500 Stück	