

AITB 2.5 BB L-L**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 fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingsskenor och hållare för dessa.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Flervånings installationsplintblock, PUSH IN, 2.5 mm², 400 V, 24 A, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 2, mörkbeige
Art.nr.	2668900000
Typ	AITB 2.5 BB L-L
GTIN (EAN)	4064675030485
Förp.	50 Stück

AITB 2.5 BB L-L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	50,1 mm	Byggdjup (tum)	1,972 inch
Höjd	103 mm	Bygghöjd (tum)	4,055 inch
Bredd	5,1 mm	Byggbredd (tum)	0,201 inch
Nettovikt	16,556 g		

Temperaturer

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

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28
Normer	IEC 60947-7-1	Skena	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²		
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²		
Anslutningsområde, max.	4 mm ²		
Anslutningsområde, min.	0,14 mm ²		
Anslutningsriktning	övre		
Anslutningstyp	PUSH IN		
Antal anslutningar	4		
Avisoleringslängd	10 mm		
Klingmått	6 x 3,5 mm		
Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²		
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 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 12		
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28		
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²		
Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4	Ledarens anslutningsarea	min.	0,14 mm ²
		max.	0,34 mm ²
	Rörlängd	max.	8 mm
		min.	6 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Rörlängd	max.	12 mm
		min.	6 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	1,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
	Rörlängd	max.	12 mm
		min.	8 mm

AITB 2.5 BB L-L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1	Rörlängd	nominell	5 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0,25 mm ²
	Rörlängd	max.	10 mm
		min.	6 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
Rörlängd för tvillingändhylsa	Rörlängd	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	0,5 mm ²
		max.	0,75 mm ²
	Rörlängd	max.	12 mm
		min.	8 mm
Tolkdorn enligt 60 947-1	A3		
Tvilling-ändhylsa, max.	0,75 mm ²		
Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm ²		

Märkdata

Märkarea	2,5 mm ²	Märkspänning	400 V
Märkspänning DC	400 V	Märkström	24 A
Ström med max. ledare	27 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Märkstötspänning	4 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,77 W	Märkspänning (L/L)	400 V
Märkspänning (L/N)	250 V	Märkspänning (L/PE)	250 V
Nedsmutningsgrad	3	Överspänningskategori	III

Materialdata

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

Systemparametrar

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

Ytterligare tekniska data

Monteringstyp	ihakad	rastbar	Ja
Öppna sidor	höger		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ECLASS 9.0	27-14-11-25	ECLASS 9.1	27-14-11-25
ECLASS 10.0	27-14-11-25	ECLASS 11.0	27-14-11-25
ECLASS 12.0	27-14-11-25	ECLASS 13.0	27-25-01-10

AITB 2.5 BB L-L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CB Testreport CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Upphandlingsspecifikation	Ausschreibungstext AITB 2.5 BB L-L
Användardokumentation	BPZL A-INSTA 2.5 mm² 3-tier
Kataloger	Catalogues in PDF-format

AITB 2.5 BB L-L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

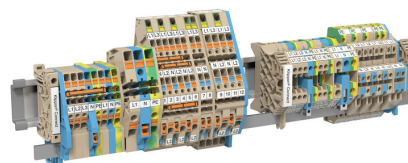
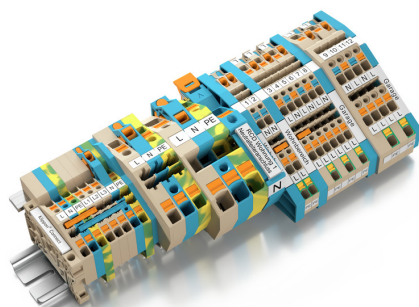
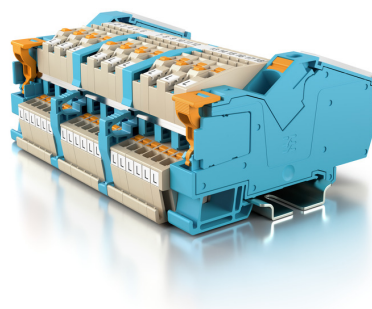
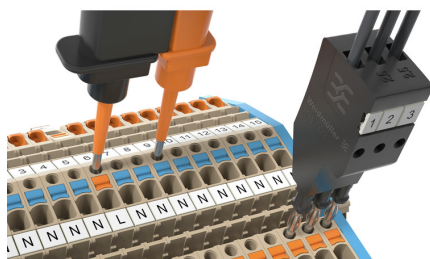
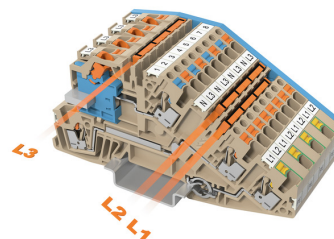
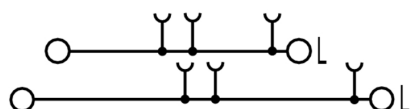
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



AITB 2.5 BB L-L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

A-serien

A
Series**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	APP ITB 2.5 BB BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	2668970000	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4064675030553	
Förp.	20 Stück	

16 mm²**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	AITB 16 BB NLO BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	2669140000	Flervånings installationsplintblock, PUSH IN, 16 mm ² , 1000 V, 76 A,
GTIN (EAN)	4064675266372	Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, blå
Förp.	20 Stück	

AITB 2.5 BB L-L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

2,5 mm²2.5
mm²

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

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 2.5N/7	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527640000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448412	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/8	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527670000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 8, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448405	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527540000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448467	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/20	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527720000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 20, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447972	5.10, Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/4	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527590000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448443	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/50	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527730000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 50, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118411362	5.10, Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	5 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527620000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448436	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527630000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448429	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527570000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448450	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/9	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527680000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 9, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118447996	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	20 Stück	

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:01:42 CEST

AITB 2.5 BB L-L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 2.5N/10	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527690000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447989	5.10, Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	20 Stück	

Plus



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 PLUS MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1854490000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, vit
Förp.	1 000 Stück	

Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	2749610000	Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 Stück	

AITB 2.5 BB L-L

Weidmüller Interface GmbH & 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 testhysor
- Tillverkningsmedföljande och användningskorrekt.

Allmänna beställningsdata

Typ	PS 2.0 MC	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	0310000000	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Provkontakt, röd, Antal poler: 1		Box
GTIN (EAN)	4008190000059			
Förp.	20 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.	0348900000	Samlingskena (plint)
GTIN (EAN)	4008190024802	
Förp.	1 m	

AITB 2.5 BB L-L

Weidmüller Interface GmbH & 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 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	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Artikelbeteckning
Art.nr.	2661290000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
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 2.5 YE FLASH	Artikelbeteckning
Art.nr.	2635550000	Plintmärkning, 8 x 5.1 mm, Delning i mm (P): 5.00 gul
GTIN (EAN)	4050118674095	
Förp.	40 Stück	

AITB 2.5 BB L-L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

DEK 5/5



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 5/5 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	2007110000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118391862	
Förp.	800 Stuck	

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 2.5 MI-R	Artikelbeteckning
Art.nr.	1991960000	Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
Förp.	50 Stuck	
Typ	ATPG 2.5/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	2041190000	Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
Förp.	25 Stuck	

AITB 2.5 BB L-L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ATPG 1.5-10 L	Artikelbeteckning
Art.nr.	1991890000	Testadapter (plint), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Förp.	50 Stück	
Typ	ATPG 2.5/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	2041180000	Testadapter (plint), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
Förp.	25 Stück	

2.5 mm²

**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 2.5 BB	Artikelbeteckning
Art.nr.	2668960000	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4064675030546	
Förp.	20 Stück	