

AITB 6 BB 2C PE**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 samlingskenor och hållare för dessa.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Skyddsledarplint, PUSH IN, grön/gul, 6 mm ² , 800 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, TS 35, V-0, Wemid
Art.nr.	2668720000
Typ	AITB 6 BB 2C PE
GTIN (EAN)	4064675030386
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	20 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °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 60947-7-2	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

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

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning PUSH IN

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkspänning till grannklämman	800 V	Märkspänning DC	800 V

Tekniska data

Normer	IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	grön/gul
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	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Ja
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

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

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Ritningar



AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ändplattor och skiljeplattor

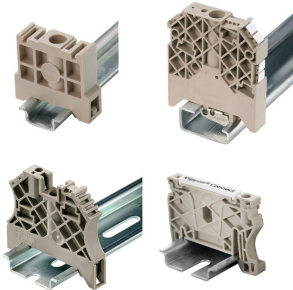


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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	AEP ITB 6 BB 2C	Utförande
Art.nr.	2668810000	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4064675030430	
Förp.	20 ST	
Typ	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	Utförande
Art.nr.	2668880000	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.	1991920000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
Förp.	50 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Utförande
Art.nr.	2661280000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
Förp.	20 ST	

AITB 6 BB 2C PE

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.	1991890000	Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Förp.	50 ST	
Typ	ATPG 6 MI-R	Utförande
Art.nr.	1991930000	Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 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.	0310000000	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 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Utförande
Art.nr.	0348900000	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 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	Utförande
Art.nr.	2448860000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118462968	
Förp.	500 ST	

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.

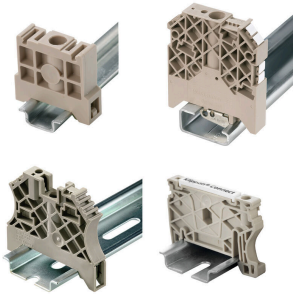
Dina fördelar med MultiMark

- 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.	2448930000	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.	2661300000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Utförande
Art.nr.	2661290000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
Förp.	20 ST	

AITB 6 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & 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	Utförande
Art.nr.	2749380000	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.	2733970000	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.	2733950000	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.	2733960000	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	

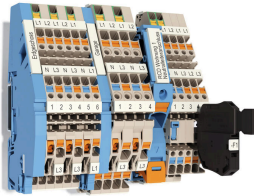
AITB 6 BB 2C PE

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

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.	2669140000	Flervånings installationsplintblock, PUSH IN, blå, 16 mm ² , 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.	2786910000	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.	1985740000	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.	1985760000	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.	1985840000	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.	1985780000	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 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 6N/4 BL	Utförande
Art.nr.	1985850000	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.	2786890000	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.	2786900000	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.	1985830000	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.	1276300000	Stickkontakt (plint), Stickanslutning, 2 mm ² , Antal anslutningar: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Antal poler: 1, Bredd: 9 mm
Förp.	20 ST	