

AITB 2.5 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Épület berendezéseinek vezetékezése

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 10×3-as rézsíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

Általános rendelési adatok

Változat	Többszintes installációs sorkapocs, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, sötétbézs
Rendelési szám	2668660000
Típus	AITB 2.5 BB 2C
GTIN (EAN)	4064675030652
Qty.	50 Stück

AITB 2.5 BB 2C

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	43,6 mm	Mélység (coll)	1,717 inch
Magasság	63,8 mm	Magasság (coll)	2,512 inch
Szélesség	5,1 mm	Szélesség (coll)	0,201 inch
Nettó tömeg	6,802 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Sín	TS 35	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

Kiegészítő műszaki adatok

Felpattintható	Igen	Felszerelés típusa	Felpattintható
Nyitott oldala	jobb		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	24 A
Áram maximum vezetékeknek	30 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W	Szennyezés súlyossága	3
Tűlfeszültség kategória	III		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	10 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	0,75 mm ²
Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékekhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3

AITB 2.5 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,25 mm ²
	Tube length	névleges	5 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Tube length	max.	10 mm
		min.	6 mm
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,14 mm ²
		max.	0,34 mm ²
	Tube length	max.	8 mm
		min.	6 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	Tube length	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm ²
		max.	0,75 mm ²
	Tube length	max.	12 mm
		min.	8 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	4 mm ²		
Tube length for twin wire-end ferrule	0,14 mm ²		
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	Tube length	max.	12 mm
		min.	8 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.		max.	0,75 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	AWG 12		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	AWG 28		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²		

AITB 2.5 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28

Besorolások

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



Letöltések

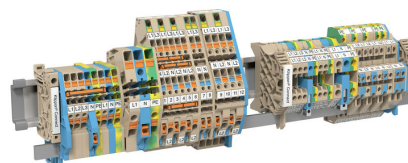
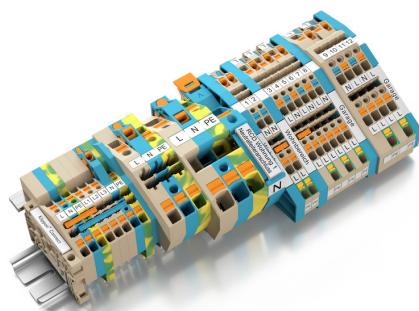
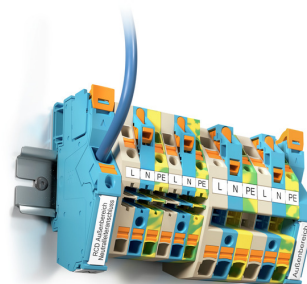
Approval/Certificate/Document of Conformity	CB Testreport CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Tender specification	Ausschreibungstext AITB 2.5 BB 2C
User Documentation	User Manual A-INSTA 1-tier
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

AITB 2.5 BB 2C

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

www.weidmueller.com

Rajzok



AITB 2.5 BB 2C

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat

A
Series

Épület berendezéseinek vezetékezése

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 10×3-as rézsíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

Általános rendelési adatok

Típus	APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL	Változat
Rendelési szám	6668870000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675030461	
Qty.	20 Stück	

2,5 mm²

2.5
mm²

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N/20	Változat
Rendelési szám	1527720000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118447972	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2	Változat
Rendelési szám	1527540000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448467	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/6	Változat
Rendelési szám	1527630000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448429	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9	Változat
Rendelési szám	1527680000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118447996	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3	Változat
Rendelési szám	1527570000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448450	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	

AITB 2.5 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/5	Változat
Rendelési szám	1527620000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448436	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/10	Változat
Rendelési szám	1527690000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118447989	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7	Változat
Rendelési szám	1527640000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448412	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/50	Változat
Rendelési szám	1527730000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118411362	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4	Változat
Rendelési szám	1527590000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448443	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8	Változat
Rendelési szám	1527670000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448405	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	

16 mm²

Épület berendezéseinek vezetékezése

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 10×3-as rézsíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

Általános rendelési adatok

Típus	AITB 16 BB NLO BL	Változat
Rendelési szám	1669140000	Többszintes installációs sorkapocs, PUSH IN, 16 mm ² , 1000 V, 76 A,
GTIN (EAN)	4064675266372	Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, két
Qty.	20 Stück	

AITB 2.5 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

2.5 mm²

Épület berendezéseinek vezetékezése

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 10×3-as rézsíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

Általános rendelési adatok

Típus	AEP ITB 2.5 BB 2C BL	Változat
Rendelési szám	668790000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675030416	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEP ITB 2.5 BB 2C	Változat
Rendelési szám	668780000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675030409	
Qty.	20 Stück	

A sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	AEB 35 SC/1	Változat
Rendelési szám	1991920000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO	Változat
Rendelési szám	6661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO GY	Változat
Rendelési szám	6661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO BK	Változat
Rendelési szám	6661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 Stück	

AITB 2.5 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Plus



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1854490000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

A sorozat



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használhatók. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	ATPG 2.5/5	Változat
Rendelési szám	1041180000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409505	
Qty.	25 Stück	
Típus	ATPG 2.5/3	Változat
Rendelési szám	1041190000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118409604	
Qty.	25 Stück	
Típus	ATPG 1.5-10 L	Változat
Rendelési szám	1991890000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qty.	50 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 6. 10:07:00 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

AITB 2.5 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ATPG 2.5 MIR	Változat
Rendelési szám	1991960000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
Qty.	50 Stück	

DEK 5/5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 MM WS	Változat
Rendelési szám	8007110000	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118391862	
Qty.	800 Stück	

A sorozat



Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

Általános rendelési adatok

Típus	AAM 2.5 YE FLASH	Változat
Rendelési szám	8635550000	Sorkapocs jelölő, 8 x 5.1 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 sárga
GTIN (EAN)	4050118674095	
Qty.	40 Stück	

Tartozékok

További tartozékok

**A tökéletes megoldás létrehozásakor nem létezik kis feladat.**

A csatlakoztatás módja csupán kis része a teljes folyamatnak. Olyan alkalmazásokban, ahol a potenciálokat vizsgálni, csoportosítani, sőt elszigetelni kell, a tökéletes megoldás kulcsa gyakran a kis részletekben rejlik.

A kicsi, de alapvető részletek nélkül nem rendszer a rendszer:

- a vizsgálódugaszok megbízható mérést biztosítanak a diagnosztikai csatlakozókon

A gyártási folyamattal és az alkalmazással karöltve.

Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.0 MC	Változat	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	6310000000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Vizsgálódugó, piros,		Doboz
GTIN (EAN)	4008190000059	Pólusszám: 1		
Qty.	20 Stück			

Réz

Az alkalmazott fémek közül a réznek van a legjobb elektromos vezetőképessége, ami a legmagasabb rövidzárlati ellenállást eredményezi. Ezért a réz gyűjtő sín a legszélesebb körben használt változat.

Általános rendelési adatok

Típus	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Változat
Rendelési szám	6348900000	Gyűjtő sín (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190024802	
Qty.	1 m	

AITB 2.5 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	8749610000	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Kés vastagsága (A): 0.6 mm
Qty.	1 Stück	