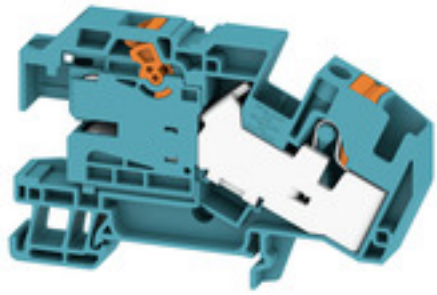
AITB 16 BB NDT BL

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

Verzió	Többszintes installációs sorkapocs, PUSH IN, 16 mm², 400 V, 76 A, Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, kék
Rendelési szám	2668770000
Típus	AITB 16 BB NDT BL
GTIN (EAN)	4064675266259
Qty.	20 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 5. 10:56:34 CEST

AITB 16 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	52,9 mm	Mélység (coll)	2,083 inch
Magasság	84,6 mm	Magasság (coll)	3,331 inch
Szélesség	10 mm	Szélesség (coll)	0,394 inch
Nettó tömeg	38,113 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	kék
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	1
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Kiegészítő műszaki adatok

Felpattintható	Igen	Felszerelés típusa	Felpattintható

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	16 mm²	Névleges feszültség	400 V
Névleges DC feszültség	400 V	Névleges áram	76 A
Áram maximum vezetékoknál	72 A	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Névleges lökőfeszültség	4 kV	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	2,43 W
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

AITB 16 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	2	Csupaszolási hossz	18 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	6 mm²	Iker-érvéghüvelyek, min.	0,75 mm²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A6	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	16 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 18
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	16 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	16 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	10 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm²

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 18

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	CE Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Tender specification	Ausschreibungstext AITB 16 BB NDT BL
User Documentation	AITB 16 + ZQV 10_DE AITB 16 + ZQV 10_EN
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

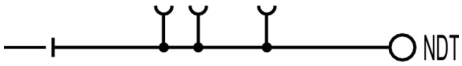
A létrehozás dátuma 2024. május 5. 10:56:34 CEST

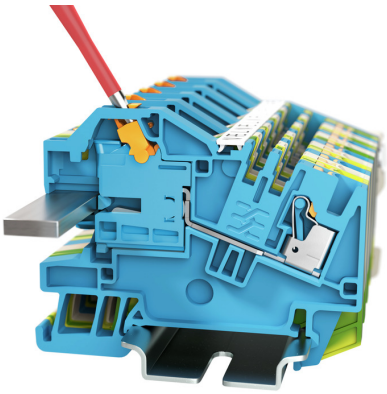
AITB 16 BB NDT BL

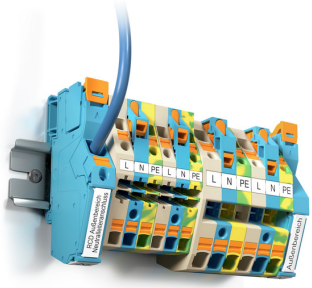
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

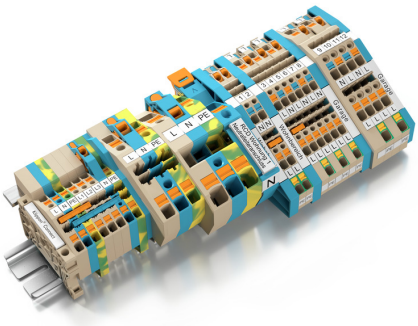
www.weidmueller.com

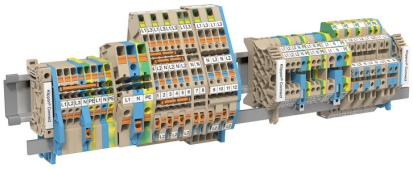
Rajzok











AITB 16 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	AEP ITB 16 BB NDT BL	Verzió
Rendelési szám	2668860000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675266280	
Qty.	20 Stück	

A sorozat

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 16 BB 2C/NDT BL	Verzió
Rendelési szám	2668890000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4064675266297	
Qty.	20 Stück	

AITB 16 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

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:

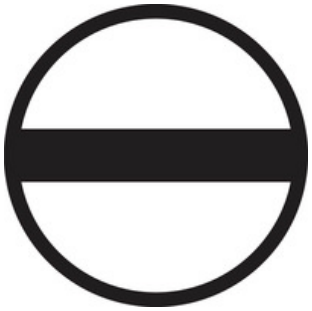
- a vizsgálódugaszok megbízható mérést biztosítanak a diagnosztikai csatlakozókon

A gyártási folyamattal és az alkalmazással karöltve.

Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.0 MC	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	9310000000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Vizsgálódugó, piros,		Doboz
GTIN (EAN)	4008190000059	Pólusszám: 1		
Qty.	20 Stück			

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 1.0X5.5X150	Verzió
Rendelési szám	2749380000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 150 mm, Kés
GTIN (EAN)	4050118895605	vastagsága (A): 1 mm
Qty.	1 Stück	

AITB 16 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

WS 8/10

WS/ DEK
A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódhatnak, 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	WS-A 8/10 MM WS	Verzió
Rendelési szám	1619890000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 10 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118626193	
Qty.	350 Stück	

10 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 10N/2	Verzió
Rendelési szám	2497250000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118509144	10.00, 57 A, narancssárga
Qty.	25 Stück	

AITB 16 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	Verzió
Rendelési szám	1991920000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 Stück	

Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verzió
Rendelési szám	2661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 Stück	

Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verzió
Rendelési szám	2661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 Stück	

Típus	AEB 35 SCL/1 V0	Verzió
Rendelési szám	2661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	

A sorozat

Az adapterek és tesztdugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékezett állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	ATPG 1.5-10 L	Verzió
Rendelési szám	1991890000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qty.	50 Stück	

AITB 16 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	Verzió
Rendelési szám	2669140000	Többszintes installációs sorkapocs, PUSH IN, 16 mm², 1000 V, 76 A,
GTIN (EAN)	4064675266372	Csatlakozások száma: 2, Szintek száma: 1, kék
Qty.	20 Stück	

Üres

A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.
A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	Verzió
Rendelési szám	1208970000	WS, Sorkapocs jelölő, 7.8 x 9.2 mm, Osztás, mm (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, szürke
Qty.	360 Stück	

AITB 16 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Réz

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

Általános rendelési adatok

Típus	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Verzió
Rendelési szám	0348900000	Gyűjtősín (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190024802	
Qty.	1 m	