

## AITB 6 BB 2C DL

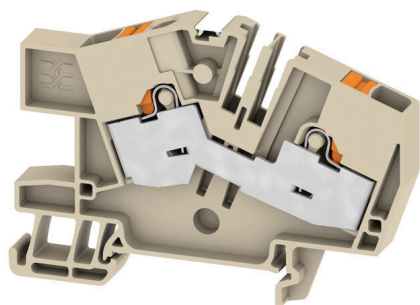
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Okablowanie instalacji budynkowych

Oferujemy kompletny system okablowania instalacji budynkowych obejmujący szyny miedziane 10x3 oraz idealnie pozycjonowane komponenty: od zacisków instalacji, zaciskó przewodu neutralnego oraz rozdziału to kompleksowych akcesoriów takich jak szyny magistrali oraz mocowania szyn.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Wielopoziomowy blok zaciskowy, PUSH IN, Ciemnoniebieski, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 800 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1
Nr zam.	<a href="#">2782450000</a>
Typ	AITB 6 BB 2C DL
GTIN (EAN)	4064675058533
Ilość	50 szt.

## AITB 6 BB 2C DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	52.9 mm	Głębokość (cale)	2.0827 inch
Wysokość	76.6 mm	Wysokość (cale)	3.0157 inch
Szerokość	8.1 mm	Szerokość (cale)	0.3189 inch
Masa netto	15.78 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22
Normy	IEC 60947-7-1
Szyna montażowa	TS 35

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	zatraskowe	Tak
rodzaj montażu	wciskany		

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	Ciarnobeżowy
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Znamionowe natężenie prądu	41 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	41 A	Normy	IEC 60947-7-1
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

## parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Szyna montażowa	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie

## AITB 6 BB 2C DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Funkcja PEN

Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A5

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.

kierunek podłączenia u góry

Długość odizolowania 12 mm

Rodzaj przyłącza 2 PUSH IN

Rodzaj przyłącza PUSH IN

liczba przyłączy 2

Zakres zaciskania, maks. 10 mm<sup>2</sup>Zakres zaciskania, min. 0.34 mm<sup>2</sup>

Wielkość ostrza 1,0 x 5,5 mm

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. 6 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. 0.34 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. 6 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. 0.34 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm<sup>2</sup> drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. 0.34 mm<sup>2</sup>Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 10 mm<sup>2</sup>Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 0.34 mm<sup>2</sup>bliźniacza tulejka kablowa, maks. 1.5 mm<sup>2</sup>bliźniacza tulejka kablowa, min. 0.5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. 10 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. 0.34 mm<sup>2</sup>

## Klasyfikacje

ETIM 8.0

EC001329

ETIM 9.0

EC001329

ETIM 10.0

EC001329

ECLASS 14.0

27-25-01-10

ECLASS 15.0

27-25-01-10

**Rysunki**



## AITB 6 BB 2C DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Płytki zamykające i płytki separacyjne

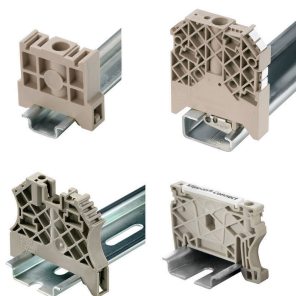


Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEP ITB 6 BB 2C	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2668810000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4064675030430	
Ilość	20 ST	
Typ	AEP ITB 6 BB 2C BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2668820000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4064675030447	
Ilość	20 ST	
Typ	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2668880000</a>	Seria A, Płytki separacyjna
GTIN (EAN)	4064675030478	
Ilość	20 ST	

## Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEB 35 SC/1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991920000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118376722	
Ilość	50 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661280000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 ST	

## AITB 6 BB 2C DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ATPG 1.5-10 L	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991890000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Ilość	50 ST	
Typ	ATPG 6 MI-R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991930000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Ilość	50 ST	

## pozostałe akcesoria



Żadne zadanie nie jest zbyt małe dla idealnego rozwiązania.

Przyłącza stanowią tylko jedną część całego procesu.

Drobne detale są często kluczem do idealnego rozwiązania w aplikacjach, w których potencjały są testowane, grupowane, a nawet izolowane.

System nie będzie systemem bez małych, ale istotnych szczegółów:

Wtyki testowe zapewniają niezawodny odbiór z gniazd diagnostycznych

W parze z procesem produkcji i aplikacją.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PS 2.0 MC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0310000000</a>	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Wtyk kontrolny, czerwony,
GTIN (EAN)	4008190000059	Liczba biegunów: 1
Ilość	20 ST	

## Szyny zbiorcze



Dzięki naszym szynom zbiorczym wykonanym z różnych materiałów i powiązanim akcesoriom można łączyć przewody nawet przy bardzo małej ilości miejsca. W zależności od aplikacji potencjały można zbierać, rozdzielać lub rozpraszać.

## AITB 6 BB 2C DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0348900000</a>	Szyna Bus (terminal), srebrny, Wysokość: 1000 mm, Głębokość: 3 mm, miedź
GTIN (EAN)	4008190024802	
Ilość	25 M	

## DEK 5/8



## WS/ DEK

W oznacznikach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwi naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwałe nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK-A 5/8 MM WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2448860000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118462968	
Ilość	500 ST	

## AITB 6 BB 2C DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## WS 8/8



## WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznika znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwi naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

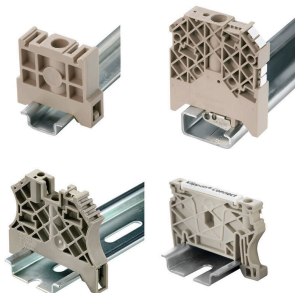
Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwałe nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS-A 8/8 MM WS	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2448930000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, biały	
GTIN (EAN)	4050118462982		
Ilość	500 ST		

## Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniaki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2661300000</a>	Seria A, Trzymacz	
GTIN (EAN)	4050118702187		
Ilość	20 ST		
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2661290000</a>	Seria A, Trzymacz	
GTIN (EAN)	4050118702170		
Ilość	20 ST		

## AITB 6 BB 2C DL

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki z końcówką płaską

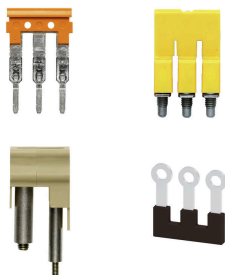


Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749380000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Ilość	1 ST	

## Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 6N/10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2733970000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba biegunów: 10, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066811	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 6N/6	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2733950000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba biegunów: 6, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066699	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 6N/7	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2733960000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba biegunów: 7, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066804	
Ilość	20 ST	

## AITB 6 BB 2C DL

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

### Akcesoria

www.weidmueller.com

#### Złączki szeregowe instalacyjnych



Okablowanie instalacji budynkowych  
Oferujemy kompletny system okablowania instalacji budynkowych obejmujący szyny miedziane 10x3 oraz idealnie pozycjonowane komponenty: od zacisków instalacji, zacisków przewodu neutralnego oraz rozdziału to kompleksowych akcesoriów takich jak szyny magistrali oraz mocowania szyn.

#### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AITB 16 BB NLO BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2669140000</a>	Wielopoziomowy blok zaciskowy, PUSH IN, niebieski, 16 mm <sup>2</sup> , 76 A,
GTIN (EAN)	4064675266372	1000 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1
Ilość	20 ST	

#### Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

#### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 6N/10 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2786910000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675064602	biegunów: 10, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	78.7 mm
Typ	ZQV 6N/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1985740000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370362	biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 13.7
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 6N/3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1985760000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370263	biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 21.8
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 6N/3 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1985840000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370379	biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 21.8
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 6N/4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1985780000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370287	biegunów: 4, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 29.9
Ilość	60 ST	mm

## AITB 6 BB 2C DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZQV 6N/4 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1985850000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 4 1 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370447	biegunów: 4, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 29.9
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 6N/6 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2786890000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 4 1 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675064572	biegunów: 6, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 46.3
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 6N/7 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2786900000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 4 1 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675064596	biegunów: 7, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 54.4
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 6N/2 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1985830000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 4 1 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370232	biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 13.7
Ilość	60 ST	mm

## Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1276300000</a>	Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm <sup>2</sup> , liczba przyłączy: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm
Ilość	20 ST	