

**AITB 6 BB 2C****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**

Wykonanie	Wielopoziomowy blok zaciskowy, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, Ciemnożółty
Nr zam.	<a href="#">2668700000</a>
Typ	AITB 6 BB 2C
GTIN (EAN)	4064675030362
Ilość	50 Szt.

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	52,9 mm	Głębokość (cale)	2,083 inch
Wysokość	76,6 mm	Wysokość (cale)	3,016 inch
Szerokość	8,1 mm	Szerokość (cale)	0,319 inch
Masa netto	15,781 g		

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

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

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
zatraskowe	Tak		

## dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobieżowy
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	Prąd znamionowy	41 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	41 A	Normy	IEC 60947-7-1
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,31 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

## parametry systemu

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

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 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.	0,5 mm <sup>2</sup>	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.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, 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>	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5

## Klasyfikacje

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC /

## Dopuszczenia

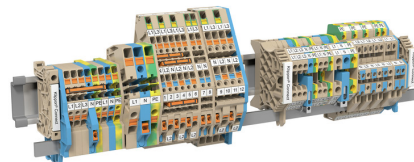
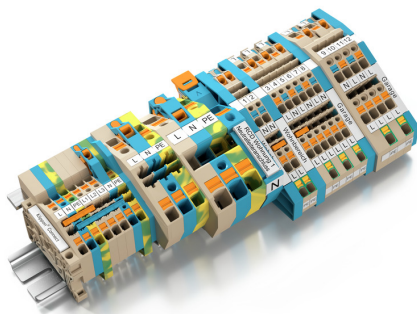
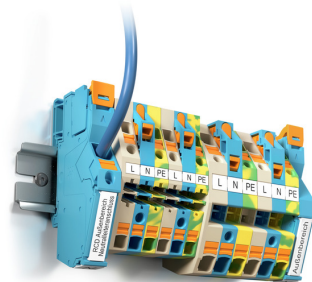
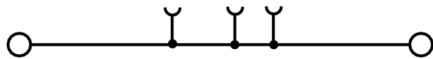
Dopuszczenia



## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Ausschreibungstext AITB 6 BB 2C</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">User Manual A-INSTA 1-tier</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

# Rysunki



## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## pozostałe akcesoria

**Do każdego zadania znajdzie się optymalne rozwiązanie.**

Łączenie to nie wszystko - tam, gdzie trzeba sprawdzać, łączyć albo separować potencjały, rozwiązanie tkwi często w szczególe.

Nie da się stworzyć systemu bez niezbędnych detali:

- Wtyki probiercze umożliwiają bezpieczne kontrole w gniazdach probierczych

Wspomagające proces produkcji i praktyczne.

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## Seria A

**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

Typ	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2668880000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4064675030478	
Ilość	20 Szt.	

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

6 mm<sup>2</sup>

## 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	AEP ITB 6 BB 2C	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2668810000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4064675030430	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEP ITB 6 BB 2C BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2668820000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4064675030447	
Ilość	20 Szt.	

6 mm<sup>2</sup>

Mostki poprzeczne wtykowe zapewniają łatwą obsługę i szybki montaż. Pozwala to oszczędzić dużo czasu w porównaniu z rozwiązaniami przykręcanymi.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 6N/3	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985760000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118370263	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 6N/2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985740000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118370362	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 6N/7	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2733960000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 7, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4064675066804	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 6N/2 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985830000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, niebieski
GTIN (EAN)	4050118370232	
Ilość	60 Szt.	

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZQV 6N/4 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985850000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370447	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, niebieski
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 6N/6 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2786890000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4064675064572	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 6N/10	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2733970000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4064675066811	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 6N/3 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985840000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370379	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, niebieski
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 6N/10 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2786910000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4064675064602	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 6N/6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2733950000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4064675066699	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 6N/4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985780000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370287	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 6N/7 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2786900000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 7, Raster w
GTIN (EAN)	4064675064596	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	

## Seria A



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 6 MI-R	Wykonanie
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 Szt.	

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ATPG 1.5-10 L	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1991890000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Ilość	50 Szt.	

## WS 8/8



## 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 umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejna zaleta 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 trwały 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2448930000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118462982	
Ilość	500 Szt.	



## Akcesoria

## 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 umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejna zaleta 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 trwały 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2448860000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118462968	
Ilość	500 Szt.	

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Wykonanie
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 Szt.	

## Seria A



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 SCL/1 VO	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2661280000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO GY	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2661290000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SC/1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1991920000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118376722	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2661300000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 Szt.	

## AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Miedź



Miedź ma najlepszą przewodność elektryczną spośród wszystkich stosowanych metali, co skutkuje najwyższą odpornością na zwarcia. Dzięki temu szyna zbiorcza wykonana z miedzi jest najczęściej stosowaną wersją.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0348900000</a>	Szyna Bus (terminal)
GTIN (EAN)	4008190024802	
Ilość	1 m	

16 mm<sup>2</sup>

## 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

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