

**AITB 16 BB 2C PE****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	Zacisk PE, PUSH IN, zielony / żółty, 16 mm², 800 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 35, V-0, Wemid
Nr zam.	<a href="#">2668760000</a>
Typ	AITB 16 BB 2C PE
GTIN (EAN)	4064675266242
Ilość	20 Szt.

## AITB 16 BB 2C PE

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	84,6 mm	Wysokość (cale)	3,331 inch
Szerokość	10 mm	Szerokość (cale)	0,394 inch
Masa netto	44,077 g		

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-2	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 18	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4

## dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	TS 35	rodzaj montażu	TS 35
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie	zatraskowe	Tak

## dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	zielony / żółty
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	16 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	800 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V	Znamionowe napięcie stałe	800 V
Normy	IEC 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
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	Nie	Szyna	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Tak
Funkcja PEN	Nie		

## AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	18 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	10 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	10 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.	10 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.	16 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Rodzaj przyłącza 2	Przyłącze szyn zbiorczych	Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	16 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
blizniacza tulejka kablowa, maks.	6 mm <sup>2</sup>	blizniacza tulejka kablowa, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
kierunek podłączenia	u góry	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 18	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A6		

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Ausschreibungstext AITB 16 BB 2C PE</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">AITB 16 + ZQV 10_DE</a> <a href="#">AITB 16 + ZQV 10_EN</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## AITB 16 BB 2C PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

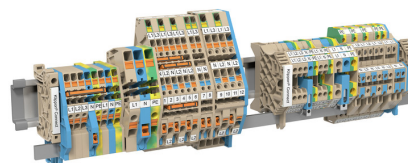
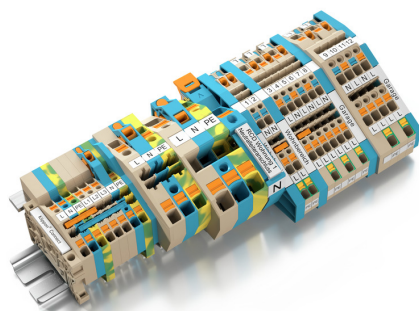
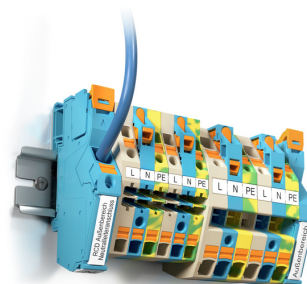
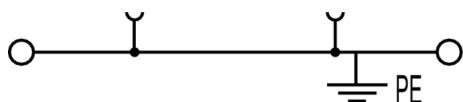
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki



## AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

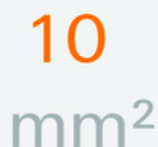
## Seria A



Adaptery 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 Szt.	

10 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 10N/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2497250000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 57 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118509144	biegunów: 2, Raster w mm (P): 10.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 17.8
Ilość	25 Szt.	mm

## AITB 16 BB 2C PE

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	Wersja	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.			

**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	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, TS 35, V-0, Wemid
Ilość	20 Szt.	

## AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Akcesoria

## Seria A



A  
Series

**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 16 BB 2C/NDT BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2668890000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4064675266297	
Ilość	20 Szt.	

## AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## WS 8/10



## 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. 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 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 8/10 MM WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2619890000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 10 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118626193	
Ilość	350 Szt.	



## AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

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, zacisków przewodu neutralnego oraz rozdziału to kompleksowych akcesoriów takich jak szyny magistrali oraz mocowania szyn.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEP ITB 16 BB 2C	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2668840000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4064675266266	
Ilość	20 Szt.	

## 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0348900000</a>	Szyna Bus (terminal), srebrny, Wysokość: 1000 mm, Głębokość: 3
GTIN (EAN)	4008190024802	mm, miedź
Ilość	1 m	

## AITB 16 BB 2C PE

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	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 Szt.	

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linii.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1208970000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 7.8 x 9.2 mm, Raster w mm (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, szary
Ilość	360 Szt.	

## AITB 16 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 V0 GY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661290000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SC/1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991920000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118376722	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661280000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661300000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 Szt.	