

## AKZ 4/ATA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

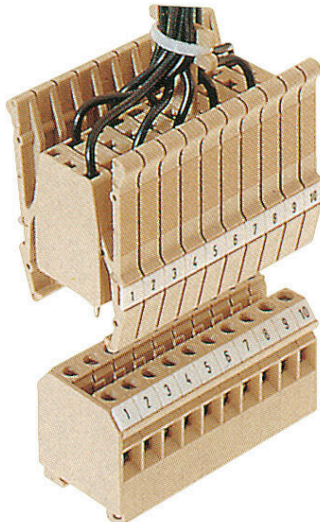
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Zdjęcie produktu



Dzięki swojej kompaktowej konstrukcji, zaciski montowane na szynie Mini idealnie nadają się do pracy w zamkniętych przestrzeniach, takich jak małe obudowy i skrzynki zaciskowe.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, beżowy / żółty, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 400 V, liczba przyłączy: 2
Nr zam.	<a href="#">1538260000</a>
Typ	AKZ 4/ATA
GTIN (EAN)	4008190178154
Ilość	100 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2026-06-30T00:00:00+02:00

## AKZ 4/ATA

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	29 mm	Głębokość (cale)	1.1417 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	30.5 mm	Wysokość	27 mm
Wysokość (cale)	1.063 inch	Szerokość	60 mm
Szerokość (cale)	2.3622 inch	Masa netto	5.77 g

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-50 °C...55 °C
długość trwałość temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długość trwałość temperatura użytkowa, maks.	100 °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

Liczba biegunów	1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 24
Normy	IEC 60947-7-1	Szyna montażowa TS 15

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
-------------------------------------	----------------

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	liczba identycznych złączy	1
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie
rodzaj montażu	wciskany		

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	PA 66	Barwny	beżowy / żółty
Klasa palności wg UL 94	V-2		

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie stałe	400 V	Znamionowe natężenie prądu	32 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	41 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

## AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.02 W  
60947-7-x

Stopień zanieczyszczenia 3

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziomie	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 15	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	0.8 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.6 Nm	Długość odizolowania	8 mm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	6 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
śruba dociskowa	M 3	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	2
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		

## wymiary

przesunięcie TS 15	13.5 mm
--------------------	---------

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Zaślepki rozłączenia

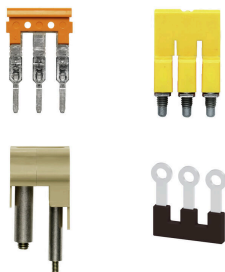


W odróżnieniu od złączek ze zintegrowaną dźwignią rozłączającą nasze wtyki rozłączające mogą być całkowicie rozłączone lub zdjęte ze złączki oraz wyłączone z danej aplikacji i stanowią uniwersalne alternatywne rozwiązanie dla standardowych rozłączników.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	Q 2 AKZ1.5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0368200000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190149987	biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 9.1
Ilość	50 ST	mm
Typ	Q 2 AKZ4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0336400000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190037680	biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 11.1
Ilość	50 ST	mm

## 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	Q 2 AKZ4SS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0369000000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190143589	biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 11.1
Ilość	50 ST	mm
Typ	Q 3 AKZ1.5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0368300000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190074913	biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 14.2
Ilość	50 ST	mm

## AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Zaślepki rozłączenia

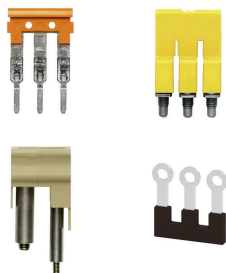


W odróżnieniu od złączek ze zintegrowaną dźwignią rozłączającą nasze wtyki rozłączające mogą być całkowicie rozłączone lub zdjęte ze złączki oraz wyłączone z danej aplikacji i stanowią uniwersalne alternatywne rozwiązanie dla standardowych rozłączników.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	Q 3 AKZ4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0336500000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190121730	biegunów: 3, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 17.2
Ilość	50 ST	mm

## 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	Q 4 AKZ1.5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0368400000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190153892	biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 19.3
Ilość	50 ST	mm

## Zaślepki rozłączenia



W odróżnieniu od złączek ze zintegrowaną dźwignią rozłączającą nasze wtyki rozłączające mogą być całkowicie rozłączone lub zdjęte ze złączki oraz wyłączone z danej aplikacji i stanowią uniwersalne alternatywne rozwiązanie dla standardowych rozłączników.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	Q 4 AKZ4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0336600000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190096656	biegunów: 4, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 23.3
Ilość	50 ST	mm

## AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączy 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 złączy modułowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	Q 10 AKZ1.5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0368500000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190159481	biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Nie, Szerokość:
Ilość	20 ST	49.9 mm
Typ	Q 10 AKZ4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0368600000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190056766	biegunów: 10, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość:
Ilość	20 ST	59.9 mm
Typ	Q 10 AKZ4SS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0369300000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190065744	biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Nie, Szerokość:
Ilość	20 ST	59.9 mm

## Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączy 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 złączy szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączy szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP AKZ4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0294460000</a>	Płyta końcowa do złączy, Ciemnobieżowy, Wysokość: 27 mm,
GTIN (EAN)	4008190466268	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatrzaskowe: Tak
Ilość	20 ST	
Typ	AP AKZ4 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0294480000</a>	Płyta końcowa do złączy, niebieski, Wysokość: 27 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190021832	1.5 mm, V-2, PA 66, zatrzaskowe: Tak
Ilość	20 ST	
Typ	AP AKZ4 DB	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9537910000</a>	Płyta końcowa do złączy, Ciemnobieżowy, Wysokość: 27 mm,
GTIN (EAN)	4008190574864	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatrzaskowe: Tak
Ilość	20 ST	

## AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

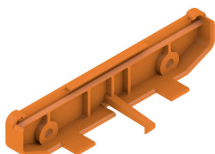
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## AP 100 - płytki zamykająca



Profil RS 100 oferuje elastyczne rozwiązanie spełniające potrzeby montażowe, ponieważ możliwe jest zastosowanie zarówno montażu na szynie DIN i montażu ściennego. Ta wszechstronność ułatwia integrację z różnymi otoczeniami i aplikacjami. Obudowę można wykorzystać w normie Eurocard PCB.

Profil można ciąć do rozmiaru, dzięki czemu można go precyzyjnie dostosować do specyficznych wymagań. W przypadku szczególnie ciężkich komponentów można zastosować dodatkowe nóżki blokujące, aby poprawić stateczność, a tym samym zwiększyć bezpieczeństwo instalacji.

Kolejną praktyczną funkcją jest opcja użycia profilu osłonowego do ochrony dużych komponentów.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP 100 GR 7032	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1773410000</a>	Seria SAK, Płyta zamykająca, 27.2 mm, szary, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248141111	
Ilość	20 ST	

## 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	TW AKZ4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0348260000</a>	Płyta separacyjna (terminal), Ciemnoniebiesowy, Wysokość: 47 mm,
GTIN (EAN)	4008190128241	Szerokość: 0.6 mm, V-2, PA 66
Ilość	50 ST	

## AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Adapter testowy i gniazda testowe

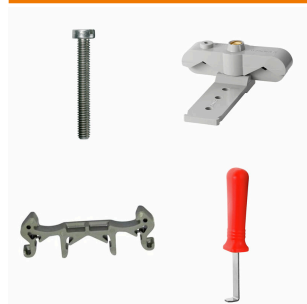


Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PS 2.3 RT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0180400000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Ilość	20 ST	
Typ	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0215700000</a>	Akcesoria, Gniazdo wtykowe
GTIN (EAN)	4008190184872	
Ilość	50 ST	

## Wspornik montażowy

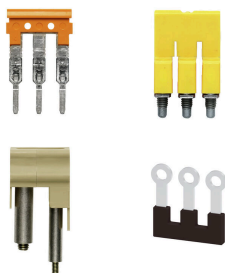


Oferujemy szeroką gamę wsporników montażowych do łatwej obsługi i uzupełnienia produktów. Dzięki asortymentowi sięgającemu od różnych narzędzi do gilz izolacyjnych i różnych śrub, nasze komponenty są do siebie precyzyjnie dopasowane, a tym samym ułatwiają montaż zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami bezpieczeństwa.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BFSC M2.5X18 PA/RT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0303300000</a>	Śruba mocująca (terminal), 2.50 mm, poliamid 66, Głębokość: 3.8 mm, Szerokość: 4.5 mm, Wysokość: 18 mm
GTIN (EAN)	4008190040673	
Ilość	100 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.

## AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VL 2 AKZ4/DK4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0446700000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190055486	biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 5 mm
Ilość	50 ST	

## Pokrywa ostrzegawcza



Pokrywy ostrzegawcze z symbolem błyskawicy zwiększają bezpieczeństwo człowieka i maszyny. Stosuje się je w przypadku, gdy aplikacja wymaga podania napięcia zewnętrznego.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AD 4 AKZ4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0303400000</a>	Pokrywa złącza, żółty, PVC, Wysokość: 24.2 mm, Szerokość: 20 mm,
GTIN (EAN)	4008190068158	Głębokość: 1 mm, V-2
Ilość	50 ST	

## Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	