

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

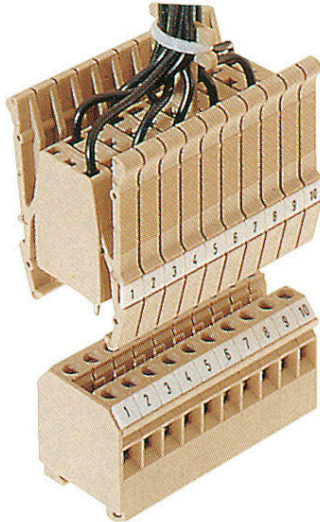
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , 32 A, 400 V, liczba przyłączy: 2
Nr zam.	1538260000
Typ	AKZ 4/ATA
GTIN (EAN)	4008190178154
Ilość	100 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-06-30T00:00:00+02:00

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & 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
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała 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 ²	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 & 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 ²	Zakres zaciskania, min.	0.13 mm ²
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 ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1.5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0.5 mm ²	stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	2
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.13 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²		

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 & 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.	0368200000	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.	0336400000	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
Typ	Q 2 AKZ4SS	Wersja
Nr zam.	0369000000	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.	0368300000	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

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 3 AKZ4	Wersja
Nr zam.	0336500000	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

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & 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 4 AKZ1.5	Wersja
Nr zam.	0368400000	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
Typ	Q 4 AKZ4	Wersja
Nr zam.	0336600000	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
Typ	Q 10 AKZ1.5	Wersja
Nr zam.	0368500000	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

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 10 AKZ4	Wersja
Nr zam.	0368600000	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.	0369300000	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

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Płytki zamykające i płytki separacyjne

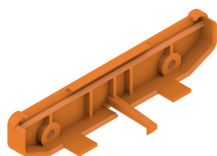


Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca 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	AP AKZ4	Wersja
Nr zam.	0294460000	Płytki końcowa do złączek, Ciemnoniebieski, 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.	0294480000	Płytki końcowa do złączek, 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.	9537910000	Płytki końcowa do złączek, Ciemnoniebieski, Wysokość: 27 mm,
GTIN (EAN)	4008190574864	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatrzaskowe: Tak
Ilość	20 ST	

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.	1773410000	Seria SAK, Płytki zamykająca, 27.2 mm, szary, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248141111	
Ilość	20 ST	

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & 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	TW AKZ4	Wersja
Nr zam.	0348260000	Płyta separacyjna (terminal), Ciemnobeżowy, Wysokość: 47 mm,
GTIN (EAN)	4008190128241	Szerokość: 0.6 mm, V-2, PA 66
Ilość	50 ST	

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.	0180400000	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.	0215700000	Akcesoria, Gniazdo wtykowe
GTIN (EAN)	4008190184872	
Ilość	50 ST	

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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.	0303300000	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

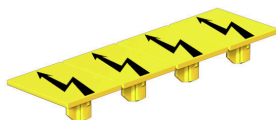


Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe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

Ogólne dane zamówieniowe

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

Pokrywa ostrzegawcza



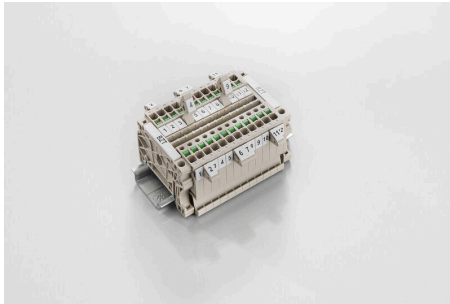
Pokrywy ostrzegawcze z symbolem błyskawicy zwiększają bezpieczeństwo człowieka i maszyny. Stosuje się je w przypadku, gdy aplikacja wymaga podania napięcia zewnętrznego.

Ogólne dane zamówieniowe

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

Akcesoria

Uchwyt znaczników



Uchwyty znaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych znaczników 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 znaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu znacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

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