

## AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

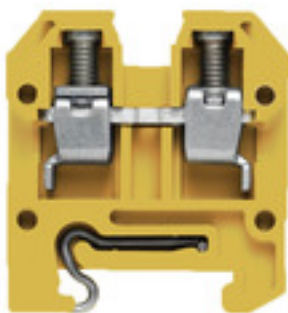
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączy, są właściwościami różnicującymi. Złącza szeregowo przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączania jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, 4 mm <sup>2</sup> , 400 V, 32 A, liczba przyłączy: 2
Nr zam.	<a href="#">0294320000</a>
Typ	AKZ 4 KRG
GTIN (EAN)	4008190048051
Ilość	100 Szt.
Status dostawy	<b>W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.</b>
Dostępne do	2023-12-31
Produkt alternatywny	<a href="#">0294360000</a>

## AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	29 mm	Głębokość (cale)	1,142 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	30,5 mm	Wysokość	28,5 mm
Wysokość (cale)	1,122 inch	Szerokość	6,1 mm
Szerokość (cale)	0,24 inch	Masa netto	6,61 g

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

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

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

## dane tworzywa

tworzywo	KrG	Barwny	Jasnożółty
Klasa palności wg UL 94	V-0, 5VA		

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie stałe	400 V	Prąd znamionowy	32 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	41 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W	Stopień zanieczyszczenia	3

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	24 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	12400-143
Prąd Gr C (CSA)	10 A		

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	300 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	27 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG		

## AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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 poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 15	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

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

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

## AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (UR) E60693

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[CB Certificate](#)  
[CB Testreport](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[Technical change of AKZ 4 KRG - DE](#)  
[Technical change of AKZ 4 KRG - EN](#)

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

## AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria SAK



Płytki zamykające mocowane są po stronie otwartej ostatniego zacisku szeregowego przed końcówką kątową. Zastosowanie płytki zamykającej pozwala na utrzymanie funkcji zacisku szeregowego, jak też podanego napięcia nominalnego. Zagwarantowana jest ochrona przed dotykaniem części przewodzących prąd, a zacisk zamykający jest zabezpieczony przed dotknięciem.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP AKZ4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0294460000</a>	Płytki końcowe (styki), 27 mm x 1.5 mm, Ciemnożółty
GTIN (EAN)	4008190466268	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AP AKZ4 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0294480000</a>	Płytki końcowe (styki), 27 mm x 1.5 mm, niebieski
GTIN (EAN)	4008190021832	
Ilość	20 Szt.	

## Seria SAK



Separator jest wykorzystywany do optycznego oddzielenia obwodów lub do zapewnienia izolacji elektrycznej z sąsiadującymi mostkami poprzecznymi. W przeciwieństwie do płyt końcowych obrys może być większy niż przyległe złączki. Nie powinien być jednak mniejszy, ponieważ w takim przypadku w aplikacji nie będzie możliwe zachowanie wymaganych odstępów i odległości izolacyjnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TSCH 4 AKZ4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0363360000</a>	Mała podziałka (zacisk), PA 66, żółty, długotrwała temperatura użytkowa, maks.: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190136680	
Ilość	100 Szt.	
Typ	TW AKZ4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0348260000</a>	Płyta separacyjna (terminal), Płyta pośrednia, 47 mm x 30 mm, Ciemnożółty
GTIN (EAN)	4008190128241	
Ilość	50 Szt.	

**AKZ 4 KRG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****Tuleje złącza****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	VH 10/4/2.8 AKZ4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0446600000</a>	Tuleja łącząca (terminal), Wysokość: 4 mm, Szerokość: 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190176211	Głębokość: 10 mm, Cu Zn
Ilość	50 Szt.	
Typ	VL 2 AKZ4/DK4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0446700000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4008190055486	mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, 32 A, szary
Ilość	50 Szt.	

## AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## DEK 5/6



## 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 znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. 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 5/6 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392104	
Ilość	600 Szt.	

## AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

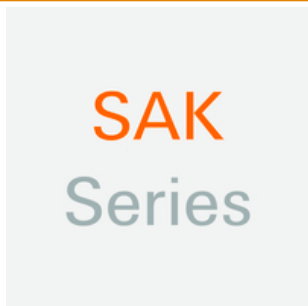
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria SAK



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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0303400000</a>	Pokrywa złącza, PVC, żółty, Wysokość: 24.2 mm, Szerokość: 20 mm,
GTIN (EAN)	4008190068158	Głębokość: 1 mm
Ilość	50 Szt.	

## neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

**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	DEK 5/6 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

## AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

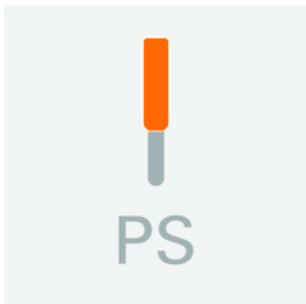
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wtyki kontrolne



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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0180400000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Ilość	20 Szt.	

## 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	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0215700000</a>	Akcesoria, Gniazdo wtykowe
GTIN (EAN)	4008190184872	
Ilość	50 Szt.	

## AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Q / AKZ



Mostki poprzeczne wkręcane są łatwe w montażu i demontażu. Dzięki dużej powierzchni styku można przesyłać nawet wysokie prądy przy zachowaniu maksymalnej niezawodności kontaktu.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	Q 4 AKZ1.5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0368400000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4008190153892	mm (P): 5.10, Izolowany: Nie, 24 A, szary
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 10 AKZ4SS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0369300000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190065744	w mm (P): 5.10, Izolowany: Nie, 32 A, szary
Ilość	20 Szt.	
Typ	Q 10 AKZ1.5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0368500000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190159481	w mm (P): 5.10, Izolowany: Nie, 24 A, szary
Ilość	20 Szt.	
Typ	Q 10 AKZ4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0368600000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190056766	w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, 24 A, szary
Ilość	20 Szt.	
Typ	Q 3 AKZ4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0336500000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4008190121730	mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, 24 A, szary
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 3 AKZ1.5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0368300000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4008190074913	mm (P): 5.10, Izolowany: Nie, 24 A, szary
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 2 AKZ4SS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0369000000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4008190143589	mm (P): 5.10, Izolowany: Nie, 32 A, szary
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 2 AKZ4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0336400000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4008190037680	mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, 24 A, szary
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 4 AKZ4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0336600000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4008190096656	mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, 24 A, szary
Ilość	50 Szt.	

## AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	Q 2 AKZ1.5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0368200000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4008190149987	mm (P): 5.10, Izolowany: Nie, 24 A, szary
Ilość	50 Szt.	

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

## Śruby



W zależności od typu złączki lub akcesoriów oferujemy różne typy śrub jako akcesoria dodatkowe lub części zamienne.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BFSC M2.5X18 PA/RT	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0303300000</a>	Śruba mocująca (terminal)
GTIN (EAN)	4008190040673	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0266800000</a>	Śruba mocująca (terminal)
GTIN (EAN)	4008190084899	
Ilość	100 Szt.	