

## SAK 4/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

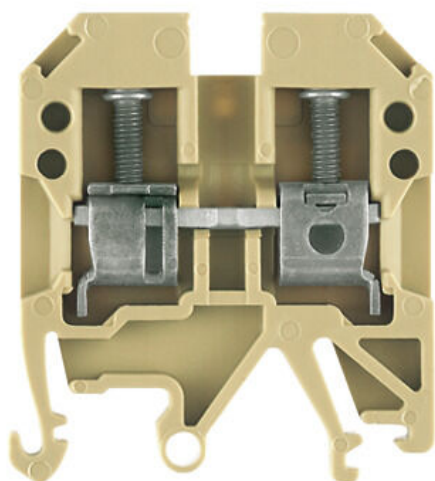
Klingenbergstraße 26

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 podłączenia jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, beżowy / żółty, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 800 V, liczba przyłączy: 2
Nr zam.	<a href="#">0467460000</a>
Typ	SAK 4/EN
GTIN (EAN)	4008 190002749
Ilość	100 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2022-03-30T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	<a href="#">WDU 4</a>

## SAK 4/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	47.5 mm	Głębokość (cale)	1.8701 inch
Wysokość	42 mm	Wysokość (cale)	1.6535 inch
Szerokość	6.5 mm	Szerokość (cale)	0.2559 inch
Masa netto	9.45 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%

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D
------------------------	---------------	------------------------	----------

## Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.		przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26	
Normy	IEC 60947-7-1	Szyna montażowa	TS 35, TS 32

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, 4 mm<sup>2</sup>  
 cienkodrutowe z końcówką kablową DIN  
 46228/1, dalsze przyłącze, maks.

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	liczba identycznych złączy	1
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	rodzaj montażu	wciskany

## dane tworzywa

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

## SAK 4/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 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	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.02 W 60947-7-x		Stopień zanieczyszczenia	3

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	36 A	Nr certyfikatu (CSA)	12400-129
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

## dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG	Prąd Gr C (UR)	25 A
Napięcie rozm. C (UR)	600 V	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG		

## 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
Szyba montażowa	TS 35, TS 32	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.	
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	1 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.5 Nm	Długość odizolowania	12 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 26	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	4 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.	4 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>

## SAK 4/EN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 0.13 mm<sup>2</sup>

blizniacza tulejka kablowa, min. 0.5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. 6 mm<sup>2</sup>

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 0.13 mm<sup>2</sup> wielodrutowy, min.

blizniacza tulejka kablowa, maks. 2.5 mm<sup>2</sup>

stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS 2

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. 0.13 mm<sup>2</sup>

## 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

## SAK 4/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 SAK4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0336700000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190033842	biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 11
Ilość	50 ST	mm
Typ	Q 3 SAK4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0336800000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190089795	biegunów: 3, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 18
Ilość	50 ST	mm
Typ	Q 4 SAK4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0336900000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190036201	biegunów: 4, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 24.5
Ilość	50 ST	mm
Typ	Q 10 SAK4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0368800000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190049478	biegunów: 10, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, Szerokość:
Ilość	20 ST	63.5 mm

## 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 SAK4-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0117960000</a>	Płytki końcowa do złączek, beżowy, Wysokość: 40 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190081485	1.5 mm, V-2, PA 66, zatraskowe: Tak
Ilość	20 ST	
Typ	AP SAK4-10 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0117980000</a>	Płytki końcowa do złączek, niebieski, Wysokość: 40 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190171087	1.5 mm, V-2, PA 66, zatraskowe: Tak
Ilość	20 ST	

## SAK 4/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	TW 4 SAK4-10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0130160000</a>	Płyta separacyjna (terminal), beżowy, Wysokość: 50 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190096335	1.5 mm, V-2, PA 66
Ilość	20 ST	
Typ	TW 4 SAK4-10 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0130180000</a>	Płyta separacyjna (terminal), niebieski, Wysokość: 50 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190114138	1.5 mm, V-2, PA 66
Ilość	20 ST	
Typ	TSCH 1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0319160000</a>	Mała podziałka (zacisk), PA 66, beżowy, długotrwała temperatura
GTIN (EAN)	4008190097219	użytkowa, maks.: 100 °C
Ilość	100 ST	

## Adapter testowy i gniazda testowe

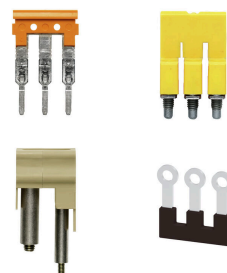


Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0168600000</a>	Seria SAK, Gniazdo wtykowe
GTIN (EAN)	4008190135225	
Ilość	50 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 SAK4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0197000000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 32 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190000271	biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.50, Izolowany: Nie, Szerokość: 6 mm
Ilość	50 ST	
Typ	VH 19/5/3.4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0285100000</a>	Tuleja łącząca (terminal), przykręcany, Szerokość: 5 mm, Wysokość: 5
GTIN (EAN)	4008190189297	mm, Głębokość: 17.5, Liczba biegunów: 1, Cu Zn
Ilość	50 ST	

## SAK 4/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wspornik montażowy

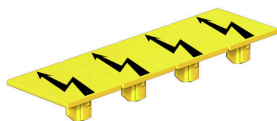


Oferujemy szeroką gamę wsporników montażowych do łatwej obsługi i uzupełnienia produktów. Dzięki asortymentowi sięgającemu od różnych narzędzi do gilz izolacyjnych i różnych śrub, nasze komponenty są do siebie precyzyjnie dopasowane, a tym samym ułatwiają montaż zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BFSC M3X25	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0292500000</a>	Śruba mocująca (terminal), 3.00 mm, Stal, Głębokość: 4.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190177027	Szerokość: 4.8 mm, Wysokość: 25 mm
Ilość	100 ST	

## Pokrywa ostrzegawcza

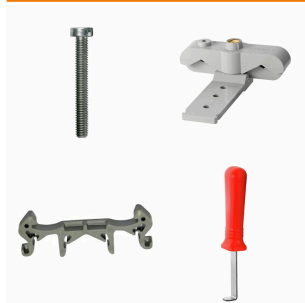


Pokrywy ostrzegawcze z symbolem błyskawicy zwiększają bezpieczeństwo człowieka i maszyny. Stosuje się je w przypadku, gdy aplikacja wymaga podania napięcia zewnętrznego.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AD 4 SAK4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0285300000</a>	Pokrywa złącza, żółty, PVC, Wysokość: 25 mm, Szerokość: 25.6 mm,
GTIN (EAN)	4008190072902	Głębokość: 1 mm, V-2
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 M3X22 PA/RT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0128900000</a>	Śruba mocująca (terminal), 3.00 mm, poliamid 66, Głębokość: 4.8 mm, Szerokość: 4.8 mm, Wysokość: 22 mm
GTIN (EAN)	4008190084158	
Ilość	100 ST	

## Akcesoria

## neutralna



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

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniaki 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 5/6.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, biały
Ilość	900 ST	

## druk specjalny



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

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniaki 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 5/6.5 MC SDR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609850000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	180 ST	

## 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	

## 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	