

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

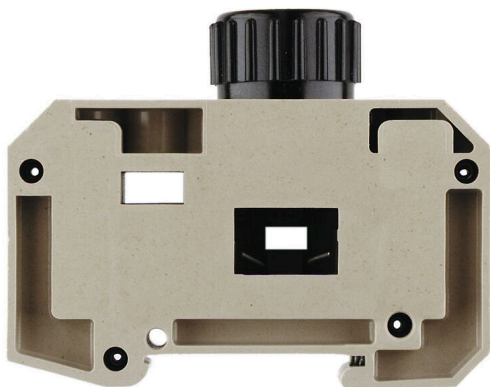
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



SAK5/35 050210



Złączki szeregowe bezpiecznikowe i złączki szeregowe komponentów pozwalają na wkomponowanie elementów zabezpieczających i funkcjonalnych bezpośrednio w listwę zaciskową. Złączki szeregowe bezpiecznikowe obejmują wbudowane uchwyty bezpiecznika, aby niezawodnie chronić elektryczne obwody przed przeciążeniem – idealne rozwiązanie do systemów sterowania i systemów rozdzielczych. Złączki szeregowe komponentów umożliwiają włączenie komponentów elektronicznych, takich jak diody, rezystory lub diody LED, bezpośrednio do okablowania. Zapewnia to oszczędność miejsca i przejrzyste wdrożenie funkcji przełączania i separacji sygnałów. Oba typy złączek szeregowych zapewniają wyższe bezpieczeństwo, prostą konserwację i kompaktową, zorientowaną na funkcje instalację.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk bezpiecznika, złącze śrubowe, Ciemnobrązowy, 16 mm <sup>2</sup> , 63 A, 400 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 35
Nr zam.	<a href="#">0502100000</a>
Typ	SAKS 5/35 DB
GTIN (EAN)	4008190045821
Ilość	20 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	65 mm	Głębokość (cale)	2.5591 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	66 mm	Wysokość	80 mm
Wysokość (cale)	3.1496 inch	Szerokość	28 mm
Szerokość (cale)	1.1024 inch	Masa netto	105.2 g

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min. -60 °C		długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °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

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6 maks.	Wskaźówka montażowa	montaż bezpośredni
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 14	Normy	IEC 60947-7-3
Szyna montażowa	TS 35	

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	16 mm <sup>2</sup>	Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
--	--------------------	-------------------------------------	----------------

## Złączki bezpiecznikowe

wkładka bezpiecznikowa	E18	Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	przykręcane
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC	wskaźnik	bez LED

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	Wskaźówka montażowa	montaż bezpośredni
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie	rodzaj montażu	wciskany

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	KrG	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0, 5VA		

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	16 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	400 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	400 V	Znamionowe napięcie stałe	400 V
Znamionowe natężenie prądu	63 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	63 A
Normy	IEC 60947-7-3	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.42 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 2.43 W 60947-7-x	
Stopień zanieczyszczenia	3		

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	63 A	Nr certyfikatu (CSA)	12400-159-154
Min. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG		

## dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	6 AWG	Prąd Gr C (UR)	40 A
Napięcie rozm. C (UR)	600 V	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	14 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	14 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	6 AWG		

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, element bezpiecznikowy, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Nie
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 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B7	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6 maks.	
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	2.4 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	1.2 Nm	Długość odizolowania	13 mm
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	2	Zakres zaciskania, maks.	16 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	śruba dociskowa	M 4
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	16 mm <sup>2</sup>

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 16 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, maks.	16 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>		

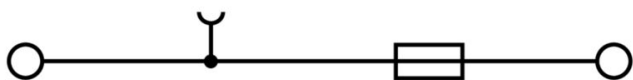
## Ważna informacja

Informacje produktowe      Napięcie zależy od wybranego elementu bezpiecznika lub wybranej lampki wskaźnika

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

**Rysunki**



## SAKS 5/35 DB

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	QL 2 SAKS2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0207800000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 36 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190144364	biegunów: 2, Raster w mm (P): 27.60, Izolowany: Nie, Szerokość:
Ilość	20 ST	40.6 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	QL 4 SAKS2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0208000000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 36 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190069100	biegunów: 4, Raster w mm (P): 27.60, Izolowany: Nie, Szerokość:
Ilość	20 ST	95.8 mm
Typ	QL 10 SAKS2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0338900000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 36 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190105723	biegunów: 10, Raster w mm (P): 10.00, Izolowany: Nie, Szerokość:
Ilość	20 ST	261.4 mm

## 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.

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SS M4 D 128-A 4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0136400000</a>	Podkładka blokująca, miedź
GTIN (EAN)	4008190118143	
Ilość	100 ST	
Typ	BFSC M4X9T	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0103300000</a>	Śruba mocująca (terminal), 4.00 mm, Stal, Głębokość: 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190023348	Szerokość: 7 mm, Wysokość: 9 mm
Ilość	100 ST	

## Bezpiecznik



Jako akcesoria do naszego szerokiego asortymentu złączek bezpiecznikowych oferujemy również odpowiednie wkładki bezpiecznikowe. Oferta obejmuje bezpieczniki do ochrony urządzeń (bezpieczniki miniaturowe) o rozmiarach od 5x20 mm do 10x38 mm, wkładki bezpiecznikowe E 14 do E 18, a także bezpieczniki samochodowe i wyłączniki automatyczne. Pierścienie ograniczające do uchwytów bezpieczników uzupełniają ofertę.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	E 18/20A BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0361300000</a>	Komponenty aktywne, Wkładka bezpiecznika topikowego
GTIN (EAN)	4008190113131	
Ilość	10 ST	
Typ	E 18/25A GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0361400000</a>	Komponenty aktywne, Wkładka bezpiecznika topikowego
GTIN (EAN)	4008190080785	
Ilość	10 ST	
Typ	E 18/35A SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0361500000</a>	Komponenty aktywne, Wkładka bezpiecznika topikowego
GTIN (EAN)	4008190131005	
Ilość	10 ST	
Typ	E 18/50A WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0361600000</a>	Komponenty aktywne, Wkładka bezpiecznika topikowego
GTIN (EAN)	4008190144173	
Ilość	10 ST	
Typ	E 18/63A KU	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0361700000</a>	Komponenty aktywne, Wkładka bezpiecznika topikowego
GTIN (EAN)	4008190083861	
Ilość	10 ST	
Typ	P 18/20 D02 BL SAKS5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0361800000</a>	Pierścień bezpiecznika (terminal), Wysokość: 11 mm, Głębokość: 10.5 mm, aluminium, niebieski
GTIN (EAN)	4008190106249	
Ilość	50 ST	
Typ	P 18/25 D02 GE SAKS5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0361900000</a>	Pierścień bezpiecznika (terminal), Wysokość: 11 mm, Głębokość: 10.5 mm, aluminium, żółty
GTIN (EAN)	4008190091101	
Ilość	50 ST	

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	P 18/35 D02 SW SAKS5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0362000000</a>	Pierścień bezpiecznika (terminal), Wysokość: 11 mm, Głębokość: 10.5 mm, aluminium, czarny
GTIN (EAN)	4008190070175	
Ilość	50 ST	
Typ	P 18/50 D02 SI SAKS5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0362100000</a>	Pierścień bezpiecznika (terminal), Wysokość: 11 mm, Głębokość: 10.5 mm, aluminium, srebrny
GTIN (EAN)	4008190081874	
Ilość	50 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 5/5 MC SDR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	200 ST	

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Akcesoria

www.weidmueller.com

## neutralna



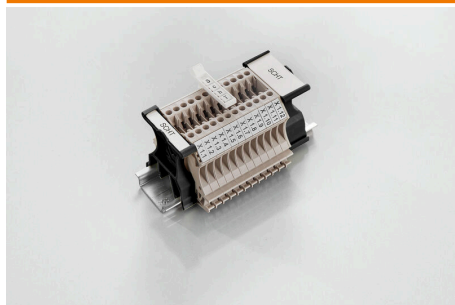
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

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 5/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1000 ST	

## SchT warianty wspornika szyldu



Oprawki szyldów grupowych SchT 5 S wsuwane bezpośrednio w szynę nośną TS 32 lub TS 35. W ten sposób można oznaczać listwę zaciskową niezależnie od typu zacisku.

Oprawki SchT 5 oraz SchT 5 S wyposaża się w paski ochronne ESO 5, STR 5.

SchT 7 jest oprawką szyldów grupowych, do szyldów wsuwanych. Jest wyposażona w zawias umożliwiający łatwy dostęp do śruby zaciskowej.

Oprawki SchT 7 wyposaża się w paski ochronne ESO 7, STR 7 lub oznaczniaki DEK 5.

Informacje o szyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCHT 7	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Znakowanie zacisków, 39.3 x 8 mm, Raster w mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, biały
Ilość	20 ST	

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 złązek 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 złązek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złązek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WTW EN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1058800000</a>	Płyta separacyjna (terminal), Ciemnobezowy, Wysokość: 86 mm,
GTIN (EAN)	4008190140175	Szerokość: 3 mm, V-0, Wemid
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	

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## DEK 5/8



## 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. 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 trwałe 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 5/8 MM WS	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Weidmueller, biały	
GTIN (EAN)	4050118392012		
Ilość	500 ST		

## Uchwyt bezpiecznika



Podstawa bezpiecznika SIHA pozwala na szybką zmianę zacisku odłączającego na zacisk bezpiecznikowy: Należy tylko usunąć dźwignię odłączającą i wsunąć wtyczkę bezpiecznikową.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SK E18 SAKS5	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">0359310000</a>	Zaślepka śruby (terminal)	
GTIN (EAN)	4008190002121		
Ilość	20 ST		