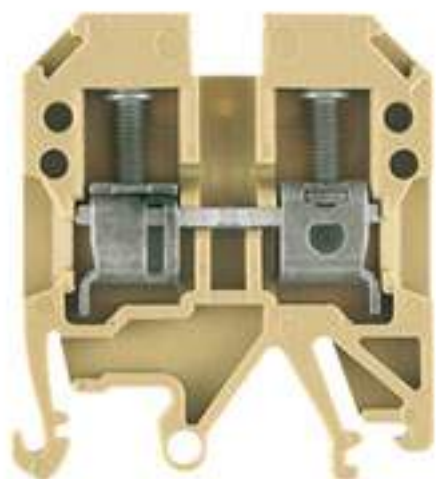


**Seria SAK
SAK 4/EN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2018-12-31
Typ	SAK 4/EN
Nr zam.	0467460000
Wykonanie	Seria SAK, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 4 mm ² , złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4008190002749
Ilość	100 Szt.
Produkt alternatywny	1020100000

Data sporządzenia 9 września 2020 18:23:05 CEST

**Seria SAK
SAK 4/EN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	6,5 mm	Szerokość (cale)	0,256 inch
Wysokość	42 mm	Wysokość (cale)	1,654 inch
Głębokość	47,5 mm	Głębokość (cale)	1,87 inch
Ciężar	11,73 g	Masa netto	9,45 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	55 °C	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	100 °C

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA97ATEX1798U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExKEM06.0014U
Napięcie maks. (ATEX)	690 V	Prąd (ATEX)	28 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	690 V
Prąd (IECEx)	28 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	4 mm ²
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu,
 cienkodrutowe z końcówką kablową DIN
 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 4 mm²

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Prąd znamionowy	32 A	prąd przy maks. przewodzie	41 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

Seria SAK
SAK 4/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane znamionowe wg CSA**

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

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	600 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	25 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 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 poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35, TS 32	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	1 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	2,5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4
stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	2	śruba dociskowa	M 3

**Seria SAK
SAK 4/EN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 10.0	27-14-11-20	UNSPSC	30-21-18-11

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Attestation Of Conformity](#)[IECEX Certificate](#)[EAC certificate](#)[INMETRO certificate](#)[DE_PT1361_20160418_421_ISSUE01.pdf](#)[Declaration of Conformity Terminals](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[Cross Connection Guide](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)**Informacja dotycząca bezpieczeństwa**

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

[Safety Information](#)

Seria SAK
SAK 4/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria
Q / SAK

Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	Q 4 SAK4	Wykonanie
Nr zam.	0336900000	Seria SAK, łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190036201	Liczba biegunów: 4
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 10 SAK4	Wykonanie
Nr zam.	0368800000	Seria SAK, łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190049478	Liczba biegunów: 10
Ilość	20 Szt.	
Typ	Q 2 SAK4	Wykonanie
Nr zam.	0336700000	Seria SAK, łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190033842	Liczba biegunów: 2
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 3 SAK4	Wykonanie
Nr zam.	0336800000	Seria SAK, łącznik poprzeczny, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190089795	Liczba biegunów: 3
Ilość	50 Szt.	

Tuleje złącza

Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

VH 12/4.9/3.3 024900

Ogólne dane do zamówienia

Typ	VH 19/5/3.5 SAK4-16	Wykonanie
Nr zam.	0285100000	Seria SAK, Gilza połączeniowa, do nakładki mostka poprzecznego,
GTIN (EAN)	4008190189297	Liczba biegunów: 1
Ilość	50 Szt.	

**Seria SAK
SAK 4/EN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**Płytki działowe****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	TW 4 SAK4-10	Wykonanie
Nr zam.	0130160000	Seria SAK, Płytki separacyjna, 1.5 mm, beżowy
GTIN (EAN)	4008190096335	
Ilość	20 Szt.	
Typ	TW 4 SAK4-10 BL	Wykonanie
Nr zam.	0130180000	Seria SAK, Płytki separacyjna, 1.5 mm, niebieski
GTIN (EAN)	4008190114138	
Ilość	20 Szt.	

Płytki zamykające**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	AP SAK4-10 BL	Wykonanie
Nr zam.	0117980000	Seria SAK, Płytki zamykająca, 1.5 mm, niebieski, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4008190171087	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AP SAK4-10	Wykonanie
Nr zam.	0117960000	Seria SAK, Płytki zamykająca, 1.5 mm, beżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4008190081485	
Ilość	20 Szt.	

**Seria SAK
SAK 4/EN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

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 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 do zamówienia

Typ	DEK 5/6.5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1609840000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, biały
Ilość	900 Szt.	

Łączenie śrubami**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	BFSC M3X25	Wykonanie
Nr zam.	0292500000	Akcesoria, Śruba mocująca, do nakładki mostka poprzecznego
GTIN (EAN)	4008190177027	
Ilość	100 Szt.	

**Seria SAK
SAK 4/EN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**Gniazda bez izolacji****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Wykonanie
Nr zam.	0168600000	Seria SAK, Gniazdo wtykowe
GTIN (EAN)	4008190135225	
Ilość	50 Szt.	

druk specjalny

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 do zamówienia

Typ	DEK 5/6.5 MC SDR	Wykonanie
Nr zam.	1609850000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	180 Szt.	

**Seria SAK
SAK 4/EN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

Akcesoria**Oślony****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	AD 4 SAK4	Wykonanie
Nr zam.	0285300000	Seria SAK, Płytki osłonowa, żółty, 25.6 mm
GTIN (EAN)	4008190072902	
Ilość	50 Szt.	

Wtyk kontrolny**Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych**

Nasze bloki zaciskowe ze sprężyną i śrubą do rozłączania testowego umożliwiają tworzenie ważnych obwodów inwerterowych do pomiaru natężenia, napięcia oraz mocy w prosty i wyrafinowany sposób.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	PS 2.3 RT	Wykonanie
Nr zam.	0180400000	Akcesoria, Wtyk kontrolny
GTIN (EAN)	4008190060121	
Ilość	20 Szt.	

**Seria SAK
SAK 4/EN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria**Klapki blokady****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	VL 2 SAK4	Wykonanie
Nr zam.	0197000000	Seria SAK, Płytki do połączenia poprzecznego, do nakładki mostka
GTIN (EAN)	4008190000271	poprzecznego, Liczba biegunów: 2
Ilość	50 Szt.	

Mała podzielnica**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	TSCH 1	Wykonanie
Nr zam.	0319160000	Seria SAK, Przekładka, beżowy, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190097219	
Ilość	100 Szt.	