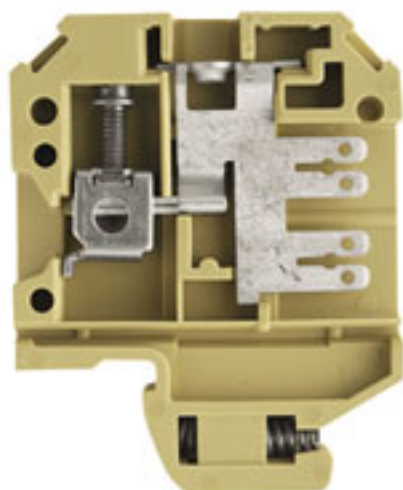


SAK 4 S 6.3/2.8**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Szukasz interfejsu pomiędzy inżynierią elektryczną a elektroniką? Aby być w stanie przekazywać dane do urządzeń elektronicznych w rozdzielnicach, czasami właściwe jest połączenie lutowane lub standardowe rozwiązanie wtykowe.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, 4 mm ² , 500 V, 20 A, liczba przyłączy: 1
Nr zam.	0401260000
Typ	SAK 4 S 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190134730
Ilość	100 Szt.

SAK 4 S 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	51,5 mm	Głębokość (cale)	2,028 inch
Wysokość	40 mm	Wysokość (cale)	1,575 inch
Szerokość	6,5 mm	Szerokość (cale)	0,256 inch
Masa netto	10,33 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	100 °C	

Informacje ogólne

Normy	IEC 61210, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Szyna	TS 32
Wskazówka montażowa	Szyna zbiorcza	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

Inne przyłącza

Przekrój pomiarowy wtyku płaskiego 2,8 mm	1 mm ²	Przekrój pomiarowy wtyku płaskiego 6,3 mm	2,5 mm ²
---	-------------------	---	---------------------

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe	przekrój przyłącza przewodu, cienko-drutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	4 mm ²
-------------------------------------	----------------	---	-------------------

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	Szyna zbiorcza	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie		

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Znamionowe napięcie stałe	500 V	Prąd znamionowy	20 A
Prąd przy maksymalnym przewodowności	20 A	Normy	IEC 61210, Zgodnie z wymaganiami 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

SAK 4 S 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	12400-129
Prąd Gr C (CSA)	13 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	300 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	13 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, Ze złączem końcówki kablowej oczkowej F2.8, Ze złączem końcówki kablowej oczkowej F6.3, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	Tak
liczba zacisków na poziom	3	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	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.	1,5 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.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,33 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	1	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4
stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	2	śruba dociskowa	M 3

SAK 4 S 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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

/

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogi	Catalogues in PDF-format

SAK 4 S 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 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 5/6.5 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



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	TW 4 SAK4-10 BL	Wykonanie
Nr zam.	0130180000	Płyta separacyjna (terminal), Płytkę pośrednia, 50 mm x 44 mm,
GTIN (EAN)	4008190114138	niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	TW 4 SAK4-10	Wykonanie
Nr zam.	0130160000	Płyta separacyjna (terminal), Płytkę pośrednia, 50 mm x 44 mm,
GTIN (EAN)	4008190096335	beżowy
Ilość	20 Szt.	

SAK 4 S 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

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.	

Tuleje izolacyjne

Użycie gilzy izolacyjnej na końcówce kablowej pozwala zwiększyć napięcie znamionowe w aplikacji.



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IH 2.8 DB	Wykonanie
Nr zam.	0386060000	Seria W, Gilza izolacyjna
GTIN (EAN)	4008190043414	
Ilość	100 Szt.	
Typ	IH 6.3 WEM GE	Wykonanie
Nr zam.	0386260000	Seria W, Gilza izolacyjna
GTIN (EAN)	4008190164256	
Ilość	100 Szt.	

SAK 4 S 6.3/2.8**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**

Typ	IH 4.8 DB	Wykonanie
Nr zam.	0386160000	Seria W, Gilza izolacyjna
GTIN (EAN)	4008190141004	
Ilość	100 Szt.	

Seria SAK

SAK
Series

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 dotykiem części przewodzących prąd, a zacisk zamykający jest zabezpieczony przed dotknięciem.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP SAK4-10 DB	Wykonanie
Nr zam.	0105100000	Płytki końcowe (styki), 40 mm x 1.5 mm, Ciemnoniebieski
GTIN (EAN)	4008190394875	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AP SAK4-10 RT	Wykonanie
Nr zam.	0117900000	Płytki końcowe (styki), 40 mm x 1.5 mm, czerwony
GTIN (EAN)	4008190125059	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AP SAK4-10 BL	Wykonanie
Nr zam.	0117980000	Płytki końcowe (styki), 40 mm x 1.5 mm, niebieski
GTIN (EAN)	4008190171087	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AP SAK4-10 I	Wykonanie
Nr zam.	0117910000	Płytki końcowe (styki), 40 mm x 1.5 mm, Jasnoszary
GTIN (EAN)	4008190183707	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AP SAK4-10	Wykonanie
Nr zam.	0117960000	Płytki końcowe (styki), 40 mm x 1.5 mm, beżowy
GTIN (EAN)	4008190081485	
Ilość	20 Szt.	

SAK 4 S 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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

QL / SAK 4



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	QL 4 SAK4	Wykonanie
Nr zam.	0130800000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 4, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, 32 A, szary
GTIN (EAN)	4008190173715	
Ilość	50 Szt.	
Typ	QL 2 SAK4	Wykonanie
Nr zam.	0130600000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, 41 A, szary
GTIN (EAN)	4008190077372	
Ilość	100 Szt.	
Typ	QL 10 SAK4	Wykonanie
Nr zam.	0338200000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 10, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, 36 A, szary
GTIN (EAN)	4008190107413	
Ilość	20 Szt.	
Typ	QL 3 SAK4	Wykonanie
Nr zam.	0130700000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 3, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, 41 A, szary
GTIN (EAN)	4008190085117	
Ilość	100 Szt.	