

## AKZ 4 SS SE 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Wersja	Blok zacisku przelotowego, Port płaski, beżowy / żółty, 2.5 mm <sup>2</sup> , 8 A, 400 V, liczba przyłączy: 4, liczba poziomów: 1, TS 15, V-2, PA 66, 100 °C
Nr zam.	<a href="#">0324560000</a>
Typ	AKZ 4 SS SE 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190125301
Ilość	100 Szt.
Status dostawy	<b>W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.</b>
Dostępne do	2023-12-31

## AKZ 4 SS SE 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	30,5 mm	Głębokość (cale)	1,201 inch
Wysokość	28,45 mm	Wysokość (cale)	1,12 inch
Szerokość	6 mm	Szerokość (cale)	0,236 inch
Masa netto	3,45 g		

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	Normy	IEC 61210, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
Szyna	TS 15	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

## Inne przyłącza

Przekrój pomiarowy wtyku płaskiego 2,8 mm	1 mm <sup>2</sup>	Przekrój pomiarowy wtyku płaskiego 6,3 mm	2,5 mm <sup>2</sup>
Wykonanie wtyku płaskiego	rowkowany		

## dalsze dane techniczne

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	2,5 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie stałe	400 V	Prąd znamionowy	8 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	16 A	Normy	IEC 61210, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 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		

## AKZ 4 SS SE 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	150 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	10 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		

## parametry systemu

Wykonanie	Ze złączem końcówki kablowej oczkowej F6.3, 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)

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	Rodzaj przyłącza	Port płaski
kierunek podłączenia	ukośnie	liczba przyłączy	4
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

## wymiary

przesunięcie TS 15	13,5 mm
--------------------	---------

## 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	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

## Dopuszczenia

Dopuszczenia	
--------------	--



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

Data sporządzenia 25 lipca 2024 02:02:25 CEST

Aktualizacja katalogu 13.07.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## AKZ 4 SS SE 6.3/2.8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## AKZ 4 SS SE 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria SAK

SAK  
Series

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 AKZ4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0348260000</a>	Płyta separacyjna (terminal), Ciemnobieżowy, Wysokość: 47 mm,
GTIN (EAN)	4008190128241	Szerokość: 0.6 mm, V-2, PA 66
Ilość	50 Szt.	

## Seria SAK

SAK  
Series

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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0303400000</a>	Pokrywa złącza, żółty, PVC, Wysokość: 24.2 mm, Szerokość: 20 mm,
GTIN (EAN)	4008190068158	Głębokość: 1 mm, V-2
Ilość	50 Szt.	

## AKZ 4 SS SE 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0215700000</a>	Akcesoria, Gniazdo wtykowe
GTIN (EAN)	4008190184872	
Ilość	50 Szt.	

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

## AKZ 4 SS SE 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 zatrzaskowo 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 Szt.	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
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 M2.5X14 SAKD2.5N	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0266800000</a>	Śruba mocująca (terminal), Wysokość: 14 mm
GTIN (EAN)	4008190084899	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BFSC M2.5X18 PA/RT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0303300000</a>	Śruba mocująca (terminal), poliamid 66, Wysokość: 18 mm
GTIN (EAN)	4008190040673	
Ilość	100 Szt.	

## AKZ 4 SS SE 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 AKZ4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0294460000</a>	Płytki końcowe (styki), Ciemnoniebieskie, Wysokość: 27 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190466268	1.5 mm, V-0, Wemid
Ilość	20 Szt.	

## Tuleje złącza



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VH 10/4/2.8 AKZ4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0446600000</a>	Tuleja łącząca (terminal), przykręcany, Szerokość: 4 mm, Wysokość: 4
GTIN (EAN)	4008190176211	mm, Głębokość: 10 mm, Liczba biegunów: 1, Cu Zn
Ilość	50 Szt.	
Typ	VL 2 AKZ4/DK4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0446700000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 32 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190055486	2, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 5 mm
Ilość	50 Szt.	



## AKZ 4 SS SE 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 MC SDR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	200 Szt.	

## 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 10 AKZ4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0368600000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba biegunów: 10, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 59.9 mm
GTIN (EAN)	4008190056766	
Ilość	20 Szt.	
Typ	Q 3 AKZ4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0336500000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba biegunów: 3, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 17.2 mm
GTIN (EAN)	4008190121730	
Ilość	50 Szt.	

## AKZ 4 SS SE 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	Q 4 AKZ4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0336600000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190096656	4, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 23.3 mm
Ilość	50 Szt.	
Typ	Q 2 AKZ4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0336400000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 24 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190037680	2, Raster w mm (P): 6.10, Izolowany: Nie, Szerokość: 11.1 mm
Ilość	50 Szt.	

## 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
- 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	Wersja
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 SS SE 6.3/2.8

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. 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 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392104	
Ilość	600 Szt.	