

SAKG 32 II/GW**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

Wersja	Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, Jasno-żółty, 50 mm ² , 150 A, 1000 V, liczba przyłączy: 1, liczba poziomów: 1, TS 32, V-0, 5VA, KrG, 130 °C
Nr zam.	0185120000
Typ	SAKG 32 II/GW
GTIN (EAN)	4008190014568
Ilość	10 Szt.

SAKG 32 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	53 mm	Głębokość (cale)	2,087 inch
Wysokość	80 mm	Wysokość (cale)	3,15 inch
Szerokość	32 mm	Szerokość (cale)	1,26 inch
Masa netto	137 g		

Temperatury

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

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 32
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2/0

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
-------------------------------------	----------------

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	otwarty
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie

dane tworzywa

tworzywo	KrG	Barwny	Jasnożółty
Klasa palności wg UL 94	V-0, 5VA		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	50 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie stałe	1 000 V	Prąd znamionowy	150 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	192 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,21 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	4,8 W	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	00 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	1 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	12400-199
Prąd Gr C (CSA)	170 A		

SAKG 32 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

Wykonanie	Zacisk sworzniowy	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 32	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Moment obrotowy dociągający, maks.	12 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	6 Nm
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	70 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	10 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Zakres zaciskania, maks.	70 mm ²
Zakres zaciskania, min.	10 mm ²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	1	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 1
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2/0	śruba dociskowa	M 8

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
ECLASS 14.0	27-25-01-01		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DNV Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Dane projektowe	CAD data – 01427_SAKG_32_II-GW_DXF.dxf CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogi	Catalogues in PDF-format

SAKG 32 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & 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	EP 1 SAKG32/35 HP/TF/GE	Wersja
Nr zam.	0180600000	Płytki końcowe i dzielące styków, żółty, Wysokość: 120 mm,
GTIN (EAN)	4008190083915	Szerokość: 2 mm, V-2, PA 66
Ilość	10 Szt.	

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
- Oznaczniki łącz, pasujące do wszystkich łącz 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 S MC SDR	Wersja
Nr zam.	1341590000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118146042	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	80 Szt.	
Typ	DEK 5/5 MC SDR	Wersja
Nr zam.	1609810000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	200 Szt.	

SAKG 32 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	DEK 5/5 PLUS MC SDR	Wersja
Nr zam.	1854500000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	200 Szt.	

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 SAKG46 HP/TF/GE/2	Wersja
Nr zam.	0179900000	Płyta separacyjna (terminal), żółty, Wysokość: 160 mm, Szerokość: 2 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190107833	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TW SAKG46 HP/DBR/2	Wersja
Nr zam.	0177100000	Płyta separacyjna (terminal), ciemny brązowy, Wysokość: 160 mm, Szerokość: 2 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190129699	
Ilość	10 Szt.	

SAKG 32 II/GW

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 5/5 MC NE GR	Wersja
Nr zam.	1609801691	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397159	Weidmueller, szary
Ilość	1 000 Szt.	
Typ	DEK 5/5 MC NE VI	Wersja
Nr zam.	1249860000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118042764	Weidmueller, fioletowy
Ilość	1 000 Szt.	
Typ	DEK 5/5 MC NE BL	Wersja
Nr zam.	1609801693	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, niebieski
Ilość	1 000 Szt.	
Typ	DEK 5/5 MC NE OR	Wersja
Nr zam.	1238340000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118062632	Weidmueller, pomarańczowy
Ilość	1 000 Szt.	
Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	
Typ	DEK 5/5 MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1609801687	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397135	Weidmueller, żółty
Ilość	1 000 Szt.	
Typ	DEK 5/5 MC NE GN	Wersja
Nr zam.	1609801688	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397142	Weidmueller, zielony
Ilość	1 000 Szt.	

SAKG 32 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	DEK 5/5 MC NE RT	Wersja
Nr zam.	1609801686	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397128	Weidmueller, czerwony
Ilość	1 000 Szt.	
Typ	DEK 5/5 MC NE SW	Wersja
Nr zam.	1457550000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118263817	Weidmueller, czarny
Ilość	1 000 Szt.	
Typ	DEK 5/5 S MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1341620000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, biały
Ilość	400 Szt.	
Typ	DEK 5/5 MC NE BR	Wersja
Nr zam.	1249870000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118051865	Weidmueller, brązowy
Ilość	1 000 Szt.	

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

SAKG 32 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

QL / SAKG



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 2 SAKG32+70	Wersja
Nr zam.	0194000000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 150 A, Liczba
GTIN (EAN)	4008190177645	biegunów: 2, Raster w mm (P): 32.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 50
Ilość	5 Szt.	mm

SAKG 32 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & 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 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 5/8 MM WS	Wersja
Nr zam.	2007130000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392012	
Ilość	500 Szt.	

SAKG 32 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

V0



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 5/5 MC NE V0 WS	Wersja
Nr zam.	1388530000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

Osłony ochronne



Pokrywy ochronne lub zaślepki ochronne są podłączone do odpowiednich obszarów przyłączeniowych złączy. Zapewniają ochronę przed porażeniem prądem spowodowanym przypadkowym dotknięciem części pod napięciem związanym z obsługą lub usterką.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AH 32 SAKG32	Wersja
Nr zam.	0326760000	Pokrywa złącza, beżowy, PA 66, Wysokość: 156 mm, Szerokość: 30 mm, Głębokość: 74 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190064976	
Ilość	5 Szt.	

SAKG 32 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

plus



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 5/5 PLUS MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1854490000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	
Typ	DEK 5/5 PLUS MC NE GE	Wersja
Nr zam.	1907520000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248532100	Weidmueller, żółty
Ilość	1 000 Szt.	

SAKG 32 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

DEK 5/5



WS/ DEK

W oznacznikach 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 oznacznika. 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 5/5 MM WS	Wersja
Nr zam.	2007110000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118391862	
Ilość	800 Szt.	