

## DK 4/32 GL 100K 115VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

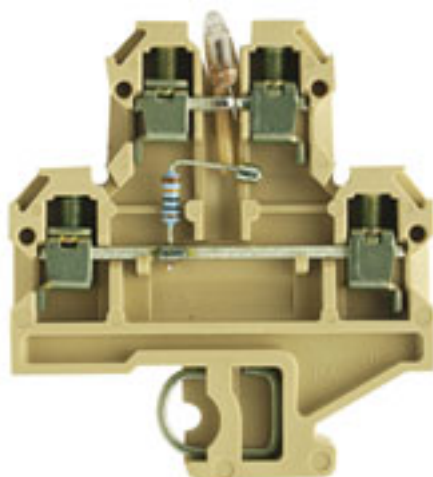
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Dlaczego nie zintegrować prostych funkcji elektrycznych ze złączką szeregową przelotową. Złączka taka ma taką samą cienką konstrukcję jak nasze złączki szeregowe przelotowe, ale również dodatkowe funkcje, takie jak połączenia mostkowe, które można wykorzystać. Często do zintegrowania zewnętrznego urządzenia z systemem automatyki wystarcza tylko mały element. Nasze modułowe złączki szeregowe z komponentami elektronicznymi to umożliwiają: szybko, prosto i z idealnym dopasowaniem.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk modułowy wielorzędowy, złącze śrubowe, beżowy / żółty, 4 mm <sup>2</sup> , 115 V, 115 V, liczba połączeń: 4, liczba poziomów: 2, TS 32, V-2, PA 66
Nr zam.	<a href="#">0569560000</a>
Typ	DK 4/32 GL 100K 115VAC
GTIN (EAN)	4008190164034
Ilość	25 Szt.

## DK 4/32 GL 100K 115VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	56,5 mm	Głębokość (cale)	2,224 inch
Wysokość	50 mm	Wysokość (cale)	1,969 inch
Szerokość	6 mm	Szerokość (cale)	0,236 inch
Masa netto	13,96 g		

## Temperatury

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

## Element wskaźnika

Napięcie robocze dla wskaźnika, max.	115 V	Napięcie robocze dla wskaźnika, min.	24 V
Prąd	5 mA	Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC

## Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 32
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

## 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	4 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	115 V
Znamionowe napięcie stałe	115 V	Prąd znamionowy	10 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	10 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	1 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W	Stopień zanieczyszczenia	3

## DK 4/32 GL 100K 115VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z żarówką, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	2
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 32	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	9 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	0,33 mm <sup>2</sup>
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	4
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3	stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	2
śruba dociskowa	M 3		

## wymiały

przesunięcie TS 32	25 mm	przesunięcie TS 35	20 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	27-25-01-02
ECLASS 14.0	27-25-01-02		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne

**DK 4/32 GL 100K 115VAC**

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

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### 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>

## DK 4/32 GL 100K 115VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## TS 32

TS 32

Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EWK 1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0206160000</a>	Wspornik końcowy, beżowy, TS 32, V-0, Wemid, Szerokość: 9 mm,
GTIN (EAN)	4008190080020	100 °C
Ilość	50 Szt.	

## Gniazda testowe

STB

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.	

## DK 4/32 GL 100K 115VAC

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 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 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.	

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

## DK 4/32 GL 100K 115VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## QB



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	QB 75/6.2/9/WI	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0526400000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 27 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190099923	75, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 0.8 mm
Ilość	10 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), 2.50 mm, Głębokość: 3.8 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190084899	4.5 mm, Wysokość: 14 mm
Ilość	100 Szt.	

DK 4/32 GL 100K 115VAC

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.	



## DK 4/32 GL 100K 115VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Profile izolujące



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ISPF QB75 SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0526700000</a>	Izolacja profilowa (terminal), tworzywo sztuczne, czarny
GTIN (EAN)	4008190093723	
Ilość	10 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 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 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.	

## DK 4/32 GL 100K 115VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria SAK

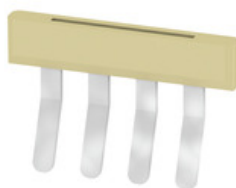
SAK  
Series

Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EW 35	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0383560000</a>	Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
Ilość	50 Szt.	

## QB RA



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	QB 4 WI RA6 IS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0482900000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 27 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190086169	4, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 3 mm
Ilość	50 Szt.	
Typ	QB 2 WI RA6 IS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0482700000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 27 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190166021	2, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 3 mm
Ilość	50 Szt.	
Typ	QB 3 WI RA6 IS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0482800000</a>	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, szary, 27 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190145217	3, Raster w mm (P): 6.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 3 mm
Ilość	50 Szt.	

DK 4/32 GL 100K 115VAC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wtyki kontrolne



Adaptery 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.	

## Seria SAK



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 DK4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0359260000</a>	Płytko końcowa (styki), beżowy, Wysokość: 50 mm, Szerokość: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190012991	
Ilość	20 Szt.	

DK 4/32 GL 100K 115VAC

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	TSCH 4 AKZ4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0363360000</a>	Mała podziałka (zacisk), PA 66, beżowy, długotrwała temperatura
GTIN (EAN)	4008190136680	użytkowa, maks.: 100 °C
Ilość	100 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, Wysokość: 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190176211	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.	