

## DK 4 Q/EN BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

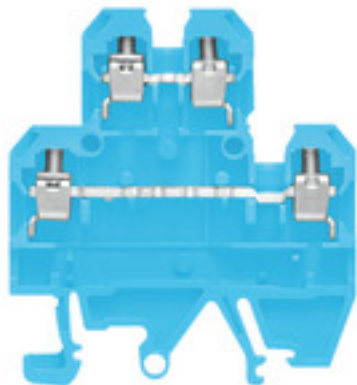
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe**

Wykonanie	Seria SAK, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 4 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">1907030000</a>
Typ	DK 4 Q/EN BL
GTIN (EAN)	4032248530793
Ilość	100 Szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2019-04-14
Produkt alternatywny	<a href="#">1044980000</a>

Data sporządzenia 20 marca 2021 08:05:14 CET

## DK 4 Q/EN BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	47,5 mm	Głębokość (cale)	1,87 inch
Masa netto	14,2 g	Szerokość	6,5 mm
Szerokość (cale)	0,256 inch	Wysokość	54 mm
Wysokość (cale)	2,126 inch		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
długotrwała temperatura użytkowa, min.	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	100 °C
-50 °C		

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	SIRA02ATEX3316U	Certyfikat ATEX	SIRA02ATEX3316U_e.pdf
Certyfikat ATEX	IECEXSIR05.0041U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXSIR05.0041U
Certyfikat IECEx	IECEXSIR05.0041U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	275 V
Prąd (ATEX)	28 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
Napięcie maks. (IECEX)	275 V	Prąd (IECEX)	28 A
Maks. przekrój przewodu (IECEX)		Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	4 mm <sup>2</sup>		
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

## Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35, TS 32
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu,  
cienkodrutowe z końcówką kablową DIN  
46228/1, dalsze przyłącze, maks. 2,5 mm<sup>2</sup>

## 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	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V-2		

## DK 4 Q/EN BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W	Przekrój pomiarowy	4 mm <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	500 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	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	22 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	150 V
Nr certyfikatu (CSA)	200039-2 136577	Prąd Gr B (CSA)	36 A
Prąd Gr C (CSA)	36 A		

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. C (cURus)	150 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Prąd rozm. B (cURus)	30 A
Prąd rozm. C (cURus)	30 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	22 AWG		

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	2	liczba poziomów	2
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35, TS 32	Funkcja N	Tak
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## DK 4 Q/EN BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 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.	2,5 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 z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, 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.	6 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	6 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
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 wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	2
śruba dociskowa	M 3		

## 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	ECLASS 11.0	27-14-11-20

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Attestation Of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>