

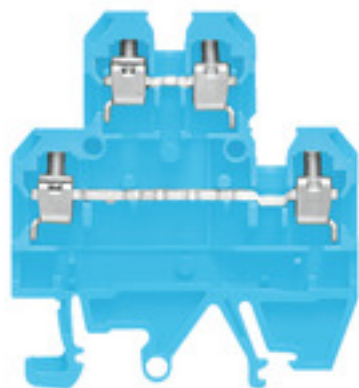
**DK 4 Q/EN BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	SAK-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 4 мм <sup>2</sup> , Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">1907030000</a>
Тип	DK 4 Q/EN BL
GTIN (EAN)	4032248530793
Кол.	100 Шт.
Состояние поставки	<b>Снято с производства</b>
Доступно до	2019-04-14
Альтернативное изделие	<a href="#">1044980000</a>

Дата создания 10 апреля 2021 г. 15:59:56 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## DK 4 Q/EN BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	54 мм	Высота (в дюймах)	2,126 inch
Глубина	47,5 мм	Глубина (дюймов)	1,87 inch
Масса нетто	14,2 g	Ширина	6,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,256 inch		

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температурный диапазон вставки	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	100 °C

## Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс В (CSA)	300 V	Напряжение, класс С (CSA)	150 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-2136577	Ток, разм. В (CSA)	36 A
Ток, разм. С (CSA)	36 A		

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс В (cURus)	300 V	Напряжение, класс С (cURus)	150 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	22 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Ток, класс В (cURus)	30 A
Ток, класс С (cURus)	30 A		

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	SIRA02ATEX3316U	Сертификат ATEX	IECEXSIR05.0041U
Сертификат ATEX	SIRA02ATEX3316U_e.pdf	Сертификат № (IECEX)	IECEXSIR05.0041U
Сертификат IECEx	IECEXSIR05.0041U_e.pdf	Макс. напряжение (ATEX)	275 V
Ток (ATEX)	28 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
Макс. напряжение (IECEX)	275 V	Ток (IECEX)	28 A
Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>	Температурный диапазон вставки	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

## DK 4 Q/EN BL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 35, TS 32

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	2	Количество уровней	2
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35, TS 32	Функция N	Да
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

## Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W	Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3		

## Характеристики материала

Материал	PA 66	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

## DK 4 Q/EN BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS		Вид соединения	
	2		Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	12 мм	Зажимной винт	M 3
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	1 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Классификации

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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Attestation Of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>