

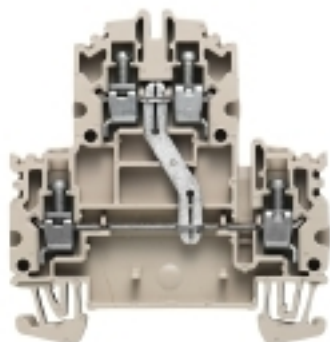
WDK 4N V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

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

Основные данные для заказа

Исполнение	Двухуровневая клемма, Винтовое соединение, 4 мм², 800 V, 32 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	1041910000
Тип	WDK 4N V
GTIN (EAN)	4032248138753
Кол.	50 Шт.

WDK 4N V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	60,7 мм	Высота (в дюймах)	2,39 inch
Глубина	63,25 мм	Глубина (дюймов)	2,49 inch
Глубина с DIN-рейкой	64,15 мм	Масса нетто	15,09 g
Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch

Температуры

Температура хранения	Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия
-25 °C...55 °C		
Температура при длительном использовании, мин.	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C
-60 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	300 V	Напряжение, класс D (CSA)	600 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1057876	Ток, разм. C (CSA)	30 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	600 V	UL_провод_макс_плата	10 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	35 A
Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	35 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	Сертификат ATEX	KEMA00ATEX2061U_e.pdf
Сертификат ATEX	KEMA00ATEX2061U_d.pdf	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD15.0003U
Сертификат IECEx	IECEXULD05.0008U_e.pdf	Макс. напряжение (ATEX)	550 V
Ток (ATEX)	30 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	6 mm ²
Макс. напряжение (IECEX)	550 V	Ток (IECEX)	30 A
Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	6 mm ²	Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

WDK 4N V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого провода,
гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.0,5 mm²Сечение подключаемого провода,
гибкого, с кабельным наконечником,
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,
макс.1,5 mm²Сечение подключаемого провода,
гибкого, с кабельным наконечником,
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,
мин.0,5 mm²Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
проводника, макс.1,5 mm²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа зафиксированный

Открытые страницы

справа

Количество одинаковых клемм 1

Проверенное на взрывозащищенность
исполнение Да

Общие сведения

Количество полюсов 1

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, макс. AWG 10

Рейка TS 35

Нормы IEC 60947-7-1

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, мин. AWG 26

Параметры системы

Исполнение Винтовое соединение,
для вставной перемычки,
с одной стороны открыт,
С вертикальными
перемычками

Требуется концевая пластина

Да

Количество независимых точек
подключения 1

Количество уровней

2

Количество контактных гнезд на
уровень 2

Уровни с внутр. перемычками

Да

Соединение PE Нет

Рейка TS 35

Функция N Нет

Функция PE Нет

Функция PEN Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту
IEC 60947-7-x 1,02 W

Номинальное напряжение 800 V

Ток при макс. проводнике 35 A

Объемное сопротивление по
стандарту IEC 60947-7-x 2 mΩ

Степень загрязнения 3

Расчетное сечение

4 mm²

Номинальный ток 32 A

Нормы IEC 60947-7-1

Номинальное импульсное напряжение

8 кВ

Характеристики материала

Материал Материал Wemid

Класс пожаростойкости UL 94 V-0

Цветовой код Темно-бежевый

WDK 4N V

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²
Длина зачистки изоляции	8 мм	Зажимной винт	M 3
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4		Количество соединений	4
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 ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²		

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

WDK 4N V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Attestation of Conformity](#)[IECEX Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[CB Test Certificate](#)[CB Certificate](#)[EAC certificate](#)[EAC EX Certificate](#)[CCC Ex Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Пользовательская документация

[Operating instructions WDKV_DKV.pdf](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)[NTI WDK-WPE 4N V](#)

WDK 4N V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

