

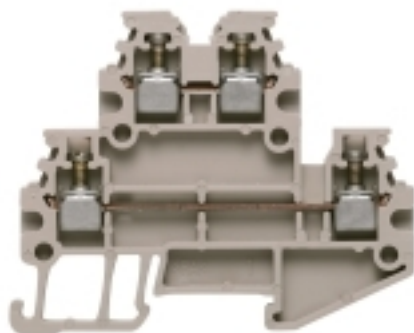
WDK 1.5/R3.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	W-серия, Двухуровневая клемма, Проходная клемма, Расчетное сечение: 1.5 mm ² , Винтовое соединение
Номер для заказа	1753290000
Тип	WDK 1.5/R3.5
GTIN (EAN)	403224802075 1
Кол.	100 Шт.

WDK 1.5/R3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	46,5 мм	Высота (в дюймах)	1,831 inch
Глубина	37,5 мм	Глубина (дюймов)	1,476 inch
Глубина с DIN-рейкой	38,5 мм	Масса	12,5 g
Масса нетто	3,77 g	Ширина	3,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,138 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.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	14 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-398
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	14 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	10 A
Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, класс D (UR)	300 V
Напряжение, разм. B	15 A	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	14 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. D	10 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	KEMA99ATEX6545U	Сертификат ATEX	KEMA99ATEX6545U_d.pdf
Сертификат ATEX	KEMA99ATEX6545U_e.pdf	Сертификат № (IECEx)	IECExULD15.0003U
Макс. напряжение (ATEX)	275 V	Ток (ATEX)	15 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	1.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	275 V
Ток (IECEx)	15 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	1.5 mm ²
Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEx-Сертификат соответствия	Обозначение EN 60079-7	
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

WDK 1.5/R3.5

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 mm²

Сечение подключаемого провода,
гибкого, с кабельным наконечником,
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,
макс.

0,5 mm²

Сечение подключаемого провода,
гибкого, с кабельным наконечником,
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,
мин.

0,5 mm²

Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
проводника, макс.

0,75 mm²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа зафиксированный
Открытые страницы справа

Количество одинаковых клемм 1
Проверенное на взрывозащищенность
исполнение Да

Общие сведения

Нормы IEC 60947-7-1
Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, мин. AWG 26

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, макс. AWG 14
Рейка TS 15

Параметры системы

Исполнение Винтовое соединение,
для вставной перемычки,
с одной стороны открыт
Количество независимых точек
подключения 2
Количество контактных гнезд на
уровень 2
Уровни с внутр. перемычками Нет
Рейка TS 15
Функция PE Нет

Требуется концевая пластина
Да

Количество уровней 2
Количество потенциалов на уровень 1
Соединение PE Нет
Функция N Нет
Функция PEN Нет

Размеры

Смещение TS 15 13,5 мм

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту
IEC 60947-7-х 0,56 W
Номинальное напряжение 400 V
Ток при макс. проводнике 16 A
Объемное сопротивление по
стандарту IEC 60947-7-х 1,83 mΩ
Степень загрязнения 3

Расчетное сечение 1,5 mm²
Номинальный ток 16 A
Нормы IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение 4 кВ

Характеристики материала

Материал Материал Wemid Цветовой код Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94 V-0

WDK 1.5/R3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²	Длина зачистки изоляции	7 мм
Зажимной винт	M 2	Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1	
Количество соединений	4	Момент затяжки, мин.	0,3 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,4 x 2,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 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.	0,5 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 1.5/R3.5**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](#)[CB 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 [StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI WDK-WPE 1.5 R3.5](#)

WDK 1.5/R3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

