

WDK 10 SET LS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Распределение питания**

Вы можете безопасно и эффективно распределять электроэнергию между потребителями с помощью наших проходных клеммных колодок серии W и оптимизированных фазовых распределительных блоков WPD.

Основные данные для заказа

Исполнение	Проходная клемма, Двухуровневая клемма, Винтовое соединение, 10 mm ² , 800 V, 57 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	1415530000
Тип	WDK 10 SET LS
GTIN (EAN)	4050118216547
Кол.	1 Шт.

WDK 10 SET LS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	85 мм	Высота (в дюймах)	3,346 inch
Глубина	69 мм	Глубина (дюймов)	2,717 inch
Масса нетто	227,143 g	Ширина	49,5 мм
Ширина (в дюймах)	1,949 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	18 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Ток, разм. B (CSA)	64 A	Ток, разм. C (CSA)	64 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	600 V	UL_провод_макс_плата	6 AWG
UL_провод_мин_плата	18 AWG	UL_ток_плата	64 A
Напряжение, класс B (UR)	600 V	Напряжение, класс C (UR)	600 V
Напряжение, класс D (UR)	600 V	Напряжение, разм. B	64 A
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	6 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	18 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	6 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	18 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Ток, разм. D	5 A
Ток, разм. C	64 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
-------------	-----------------	-------------------	--------

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Двойная клемма	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	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

WDK 10 SET LS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту

IEC 60947-7-x 1,82 W

Номинальное напряжение 800 V

Ток при макс. проводнике 70 A

Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x

0,56 mΩ

Категория перенапряжения III

Расчетное сечение

10 mm²

Номинальный ток 57 A

Нормы IEC 60947-7-1 (-7-2)

Номинальное импульсное напряжение

8 кВ

Степень загрязнения 3

Расчетные данные PE

Функция PEN

Нет

Характеристики материала

Материал

Материал Wemid

Класс пожаростойкости UL 94

V-0

Цветовой код

Темно-бежевый

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения

Винтовое соединение

Диапазон зажима, мин.

1,5 mm²

Зажимной винт

M 4

Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.

1,5 mm²

Количество соединений

20

Момент затяжки, мин.

1,2 Nm

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

AWG 6

Размер лезвия

1,0 x 5,5 мм

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.

16 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.

16 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.

16 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.

16 mm²

Диапазон зажима, макс.

16 mm²

Длина зачистки изоляции

12 мм

Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.

6 mm²

Калибровая пробка согласно 60 947-1

B6

Момент затяжки, макс.

1,9 Nm

Направление соединения

боковая

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 16

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.

16 mm²

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.

1,5 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.

1,5 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.

1,5 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.

1,5 mm²

Классификации

ETIM 6.0

EC000897

ECLASS 9.0

27-14-11-20

ECLASS 10.0

27-14-11-20

ETIM 7.0

EC000897

ECLASS 9.1

27-14-11-20

ECLASS 11.0

27-14-11-20

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E60693

Дата создания 7 апреля 2021 г. 20:56:30 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WDK 10 SET LS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks