

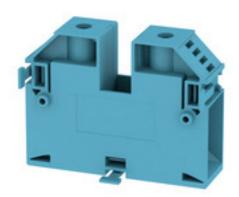
WDU 35N KB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия









Подача питания

Наш широкий диапазон клеммных колодок серии W с клеммами WPD для ответвлений главной линии, которые оптимизированы для повышения удобства и экономии места, обеспечивает создание безопасного и удобного соединения для подачи питания.

Основные данные для заказа

Проходная клемма, Винтовое соединение, 35 mm², 500 V, 125 A, синий
<u>1836550000</u>
WDU 35N KB BL
4032248340804
20 Шт.
Снято с производства
2020-12-31

Дата создания 10 апреля 2021 г. 0:39:45 CEST

Справочный листок технических данных



WDU 35N KB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота	58 мм	Высота (в дюймах)	2,283 inch
Глубина	44 мм	Глубина (дюймов)	1,732 inch
Macca	52 g	Масса нетто	52,15 g
Ширина	16 мм	Ширина (в дюймах)	0,63 inch

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-60 °C	
Температура при длительном				
использовании. макс.	130 °C			

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

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.		Сечение подключаемого прово гибкого, с кабельным наконечн DIN 46228/1, 2 зажимаемых п	иком,
	2,5 mm ²	макс.	6 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода	a,	Сечение подключаемого провом многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	
мин.	2,5 mm ²		6 mm²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищенн	юсть
	закрытый	исполнение	Нет

Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключа	емого
•	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемог	ТО	Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 12		TS 35

Параметры системы

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



WDU 35N KB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	4 W		35 mm²
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	125 A
Ток при макс. проводнике	150 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное на	апряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	$0,26~\text{m}\Omega$		6 κB
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	50 mm²
Диапазон зажима, мин.	2,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	18 мм
Зажимной винт	M 6	Калибровая пробка согласно 60 947-	1 B8
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	5 Nm
Момент затяжки, мин.	4 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12
Размер лезвия	6,5 х 1,2 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	50 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2,5 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	2,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	35 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	2,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	35 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	2,5 mm²

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

Справочный листок технических данных



WDU 35N KB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>IECEx Certificate</u>	
соответствии	EAC certificate
	EAC EX Certificate
	ATEX Certificate
Технические данные	<u>STEP</u>
Технические данные	<u>EPLAN</u>
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>

Справочный листок технических данных



WDU 35N KB BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

