

**W-серия
WDU 35 BL**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Обширный и разнообразный ассортимент изделий от 0,05 до 300 мм² предоставляет разнообразные возможности применения.

Закаленная сталь для восприятия механических нагрузок и высококачественная медь с оловянным покрытием обеспечивают улучшенную проводимость. Все материалы прошли проверку в соответствии с действующими экологическими директивами и соответствуют RoHS.

Общие данные заказа

Тип	WDU 35 BL
Номер для заказа	1020580000
Исполнение	W-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 35 мм ² , Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4008190047160
Норма упаковки (VPE)	40 штук

W-серия
WDU 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Ширина	16 mm	Высота	60 mm
Глубина	62,5 mm	Масса	54,48 g
Масса нетто	51,78 g		

Температуры

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

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	2 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	12 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Ток, разм. C (CSA)	150 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	1000 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	0 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	12 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	0 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	12 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	150 A		

Расчетные данные IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	KEMA98ATEX1683U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD05.0008U
Макс. напряжение (ATEX)	690 V	Ток (ATEX)	109 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	35 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	690 V
Ток (IECEX)	109 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	35 mm ²
Напряжение QV		Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия
Обозначение EN 60079-7	CrossConnectionGuide.pdf Ex e II	Обозначение - Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D

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

Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых провода, мин.	16 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых провода, макс.	16 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	16 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	16 mm ²

**W-серия
WDU 35 BL**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Дополнительные технические данные**

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

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество точек подключения на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Монтажная рейка	TS 35

Подключение плоского кабеля

Диапазон 1, макс. кол. слоев	9: 9 x 0,8	Диапазон 1, мин. кол. слоев	3: 9 x 0,8
------------------------------	------------	-----------------------------	------------

Расчетные данные

Расчетное сечение	35 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальный ток	125 A	Ток при макс. проводнике	150 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Volume resistance according to IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цвет	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

W-серия
WDU 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Вид соединения		Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	
	Винтовое соединение		50 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	2,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	18 mm
Зажимной винт	M 6	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	16 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1,5 mm ²	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 2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12
Размер лезвия	6,5 x 1,2 mm	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	35 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	35 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение	16 mm ²	Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.	50 mm ²
Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	2,5 mm ²		

Классификация

ETIM 4.0	EC000897	ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897	ETIM30	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20

W-серия
WDU 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - данные заказа	№ для заказа 1020500000 и 1020580000 (синий) версии без заглушек (40 шт.).
Текст указания - аксессуары	Гнездо и испытательная заглушка, см. раздел "Принадлежности серии W".

W-серия
WDU 35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

