

**W-серия
WPE 70N/35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Клеммы PE поставляются в 2 исполнениях, стандартном и компактном (N), с расчетными сечениями от 1,5 до 150 мм² (например, 2,5 мм² - WPE 2.5 или 4 мм² - WPE 4N).

Общие данные заказа

Тип	WPE 70N/35
Номер для заказа	9512200000
Исполнение	W-серия, Клеммы PE, Расчетное сечение: 70 мм ² , Винтовое соединение, привинченный
GTIN (EAN)	4008190403881
Норма упаковки (VPE)	10 штук

**W-серия
WPE 70N/35**

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	20,5 mm	Высота	75 mm
Высота, мин.	86 mm	Глубина	85 mm
Масса нетто	185,633 g		

Температуры

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

Параметры системы

Серия изделия	W-серия	Вид соединения	Винтовое соединение
Направление соединения	боковая	Количество уровней	1
Количество соединений	2	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Монтажная рейка	TS 35
Требуется концевая пластина	Нет	Соединение PE	Да

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цвет	желтый, зеленый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Классификация

ETIM30	EC000901	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-03-05	eClass 6.2	27-14-03-05
eClass 7.1	27-14-03-05		

Расчетные данные согласно CSA

Сертификат № (CSA)	200039-1581431	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	000 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	6 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	000 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	6 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	000 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	6 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693		

**W-серия
WPE 70N/35**

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**Номинальные данные IECEx/ATEX**

Сертификат № (ATEX)	KEMA98ATEX1683U	Сертификат ATEX	KEMA98ATEX1683U_d.pdf
Сертификат ATEX	KEMA98ATEX1683U_e.pdf	Сертификат IECEx	IECExULD05.0008U_e.pdf
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	70 mm ²	Напряжение QV	CrossConnectionGuide.pdf
Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам ЕС/IECEx-Сертификат соответствия	Обозначение EN 60079-7	
Обозначение - Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		Ex e II

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	привинченный	Исполнение	Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (PE), закрытый
Количество одинаковых клемм	1	Открытые страницы	закрытый
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да	Указание по установке	привинченный

Расчетные данные

Расчетное сечение	70 mm ²	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	1 000 V
Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV	Нормы	IEC 60947-7-2
Степень загрязнения	3		

**W-серия
WPE 70N/35**

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	Винтовое соединение	Длина зачистки изоляции	22 mm
Размер лезвия	S6 (DIN 6911)	Направление соединения	боковая
Количество соединений	2	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	10 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	95 mm ²	Зажимной винт	M 8
Момент затяжки, мин.	8 Nm	Момент затяжки, макс.	12 Nm
Калибровая пробка согласно 60 947-1	B11	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	10 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение	16 mm ²	Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.	10 mm ²
Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.	95 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	70 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	10 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	10 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	70 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	10 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	70 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2/0		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - технические данные	Для 50 - 95 mm ² следует использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм).
Текст указания - аксессуары	Держатель рейки для защитной изоляции Установка монтажной рейки "SH 2" № для заказа 0494920000 (кол-во 10).

Лист данных

**W-серия
WPE 70N/35**

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

