

PDU 16 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Пружинное соединение с технологией PUSH IN**

Инновационная технология PUSH IN сводит затрачиваемое на электромонтаж время к минимуму. Непосредственная вставка обеспечивает высокое усилие выдергивания провода и удобство работы для проводов всех типов.

Основные данные для заказа

Исполнение	Проходная клемма, PUSH IN, 16 mm ² , 800 V, 76 A, синий
Номер для заказа	1896220000
Тип	PDU 16 BL
GTIN (EAN)	4032248511341
Кол.	10 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2023-03-31
Альтернативное изделие	2494100000

Дата создания 10 апреля 2021 г. 15:21:33 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PDU 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	80,5 мм	Высота (в дюймах)	3,169 inch
Глубина	47,5 мм	Глубина (дюймов)	1,87 inch
Глубина с DIN-рейкой	48 мм	Масса нетто	37,4 g
Ширина	12,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,476 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.	-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
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	4 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1751332	Ток, разм. B (CSA)	78 A
Ток, разм. C (CSA)	78 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	600 V	UL_провод_макс_плата	4 AWG
UL_провод_мин_плата	14 AWG	UL_ток_плата	75 A
Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	4 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	4 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	14 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Ток, класс B (cURus)	75 A
Ток, класс C (cURus)	75 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	KEMA06ATEX0177U	Сертификат ATEX	IECEXKEM06.0032U
Сертификат ATEX	KEMA06ATEX0177U_e.pdf	Сертификат № (IECEX)	IECEXKEM06.0032U
Сертификат IECEx	IECEXKEM06.0032U_e.pdf	Макс. напряжение (ATEX)	550 V
Ток (ATEX)	59 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	16 mm ²
Макс. напряжение (IECEX)	550 V	Ток (IECEX)	59 A
Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	16 mm ²	Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

PDU 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Указание по установке	Непосредственный монтаж

Общие сведения

Рейка	TS 35	Указание по установке	Непосредственный монтаж
-------	-------	-----------------------	-------------------------

Параметры системы

Исполнение	Соединение PUSH IN, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Да
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	2,43 W	Расчетное сечение	16 mm ²
Номинальное напряжение	800 V	Номинальный ток	76 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон зажима, макс.	16 mm ²
Диапазон зажима, мин.	2,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	18 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6		Количество соединений	2
Направление соединения	сверху	Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	10 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	2,5 mm ²

PDU 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Attestation of Conformity](#)
[IECEx Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Пользовательская документация
[Beipackzettel_PDU.pdf](#)
[Cross Connection Guide](#)
[Usage of terminals in EXi atmospheres](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

PDU 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

