Справочный листок технических данных

EBB 25-50/16 AM

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

www.weidmueller.com

Наши клеммные колодки для выравнивания потенциалов обеспечивают надежную реализацию выравнивания потенциалов даже в протяженных системах.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма распределителя потенциала, Винтовое соединение, цвета латуни, 50 mm², 0 A, Количество соединений: 3, Количество уровней: 1
Заказ №	2756940000
Тип	EBB 25-50/16 AM
GTIN (EAN)	4064675005216
Кол.	10 Штука

Справочный листок технических данных

EBB 25-50/16 AM

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E60693

Размеры и массы

Глубина	24 mm	Глубина (дюймов)	0.9449 inch
Высота	54 mm	Высота (в дюймах)	2.126 inch
Ширина	20 mm	Ширина (в дюймах)	0.7874 inch
Масса нетто	122.26 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	cdce83c3-e2d5-438e-931b-ad30cb93849e

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	6 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	10 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	6 AWG		

Дополнительные технические данные

Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Вид монтажа	привинченный

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 8
Нормы	IEC 60947-7-2	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2

Справочный листок технических данных

EBB 25-50/16 AM

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция PE	Да

Размеры

Крепежный размер	6 mm

Расчетные данные

Расчетное сечение	50 mm²	Номинальный ток	0 A
Нормы	IEC 60947-7-2	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	Латунь	Цветовой код	цвета латуни
Класс пожаростойкости UL 94	None		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, макс.	16 mm²	Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, мин.	6 mm²
Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 1	Направление соединения	боковая
Момент затяжки, мин.	5 Nm	Длина зачистки изоляции	20 mm
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	3	Диапазон зажима, макс.	50 mm²
Диапазон зажима, мин.	10 mm²	Зажимной винт	M 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 8	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	16 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	10 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	10 mm²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	50 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	10 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	50 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	10 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	50 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	10 mm²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		