

PB-LINK 160 100/02RF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное

- Конструкция, рассчитанная на будущее расширение функциональных возможностей
- Различные размеры модулей
- Простая интеграция устройства
- Простое решение «включай и работай» — быстрая замена из отдельных модулей из сети дискретного компонента
- Быстрый и простой монтаж без инструментов
- Надежная фиксация разъемов шины
- Безопасная при прикосновении конструкция
- Компенсация допусков в системе направляющих позволяет простой монтаж устройств на монтажной панели без необходимости соблюдения предельной точности
- Несложная сертификация UL с зарегистрированными в UL компонентами
- Идеальная конструкция по размерам и техническим данным для типичных многокоординатных сервоусилителей

Основные данные для заказа

Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, Шаг в мм (P): 42.50 mm, Количество полюсов: 2, Ящик
Номер для заказа	2594960000
Тип	PB-LINK 160 100/02RF AG BK BX
GTIN (EAN)	4050118607338
Кол.	10 Шт.
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 160 A UL: 750 V / 160 A
Упаковка	Ящик

PB-LINK 160 100/02RF AG BK BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 77,475 g

Rated data acc. to UL 508

Rated voltage	750 V	Rated current	160 A
Creepage distance, min.	11,2 мм	Luftstrecke, min	10,1 мм

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	261 мм
VPE с	157 мм	Высота VPE	79 мм

Системные характеристики

Шаг в мм (P)	42,5 мм	Шаг в дюймах (P)	1,67 "
Количество полюсов	2	L1 в мм	100 мм
L1 в дюймах	3,937 "	Количество рядов	1
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20 с проникновением	Вид защиты	IP20
Объемное сопротивление	≤5 mΩ	Циклы коммутации	25
Усилие вставки на полюс, макс.	90 N	Усилие вытягивания на полюс, макс.	50 N

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA GF	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	II
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 400	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	Ag (серебро)
Структура слоев штепсельного контакта	4...6 μm Ag	Температура хранения, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	125 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-20 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	65 °C		

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (T _u = 20 °C)	160 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T _u = 20 °C)	160 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (T _u = 40 °C)	140 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T _u = 40 °C)	140 A	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения II/2	1 000 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/2	1 000 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/3	800 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения II/2	6 kV	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/2	8 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/3	8 kV	Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 1000 A
Зазор, мин.	10,6 мм	Расстояние утечки, мин.	11,2 мм

PB-LINK 160 100/02RF AG BK BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02
ECLASS 12.0	27-46-02-02	ECLASS 13.0	27-46-02-02

Важное примечание

Соответствие IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.
Примечания	<ul style="list-style-type: none">• Дополнительные варианты по запросу• IEC — номинальный ток при температуре окружающей среды 20 °C, следующие значения см. по кривой ухудшения характеристик• UL508 — номинальный ток при температуре окружающей среды 65 °C и не более 20 устройств• Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение.• Further module lengths on request.• В соответствии с IEC 61984, OMNIMATE-соединители являются соединителями без отключающей способности (COC). Во время использования по назначению соединители не могут быть задействованы или отсоединены, когда они находятся под напряжением или под нагрузкой• Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и максимальной влажности 70%, 36 месяцев

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E196651

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

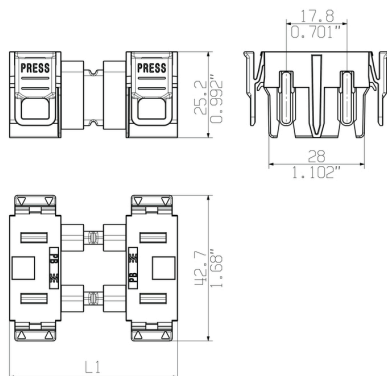
PB-LINK 160 100/02RF AG BK BX

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

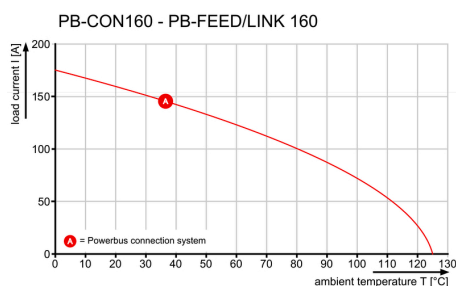
www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



Graph



Применение

