

PB-LINK 160 50/02RF 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, Ящик
Номер для заказа	2595540000
Тип	PB-LINK 160 50/02RF AG BK BX
GTIN (EAN)	4050118607581
Кол.	20 Шт.
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 160 A UL: 750 V dc / 160 A
Упаковка	Ящик

PB-LINK 160 50/02RF AG BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	54,85 g
-------------	---------

Rated data acc. to UL 508

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

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	245 мм
VPE c	152 мм	Высота VPE	72 мм

Системные характеристики

Серия изделия	OMNIMATE Power – серия Powerbus	L1 в мм	50 мм
L1 в дюймах	1,969 inch	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20 с проникновением
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	Прочность изоляции	≥ 10 ⁸ Ω
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	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 (Tu = 20 °C)	160 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	160 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	140 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 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

PB-LINK 160 50/02RF 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
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

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	• Дополнительные цвета — 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. • Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и средней влажности 70%, 36 месяцев

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E196651

Загрузки

Технические данные	STEP
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format

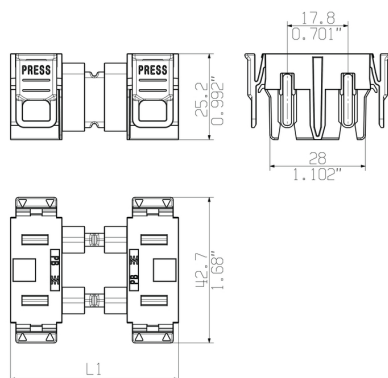
PB-LINK 160 50/02RF AG BK BX

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

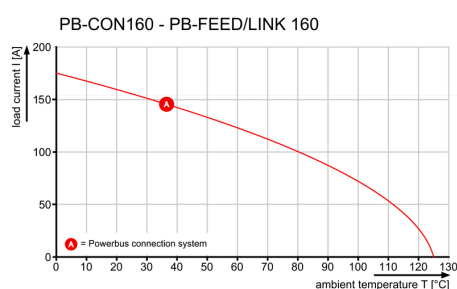
www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



Graph



Применение

