Справочный листок технических дан-

BCZ 3.81 AH16 BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Эффективная защита, оптимизированная эргономика и закрытая конструкция:

от механизма разгрузки натяжения на подключенных проводниках и визуальная/контактная защита и помощь при отсоединении: опциональные модифицированные кожухи выполняют механическую, визуальную и тактильную функции.

Две полуоболочки надежно скрепляются, полностью закрывают штекер и обеспечивают следующие функции:

- Кабельные стяжки или интегрированные хомуты для крепления кабеля обеспечивают механизм разгрузки натяжения.
- Для маркировки используются этикетки dekafix или клейкие полоски
- Крепление бок о бок без потери полюсов и смещения шага
- Совместимость: подходит для штекеров с или без фланца или крепежного уголка
- Гибкий: 1—3 кабельных отвода, ведущие в разных направлениях, доступны в зависимости от типоразмера

Кожухи Weidmüller обеспечивают дополнительную стабильность, улучшенную идентификацию, полную совместимость и универсальность.

Результат: максимальная надежность и удобство для пользователей в любых сферах применения.

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Аксес-
	суар, Кожух, черный, Количество полюсов: 16
Заказ №	1005410000
Тип	BCZ 3.81 AH16 BK BX
GTIN (EAN)	4032248752638
Кол.	10 Штука
Продуктное отношение	
Упаковка	Ящик

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ROHS	Соответствовать				
Размеры и массы					
Масса нетто	10.5 g				
Экологическое соответстви	е изделия				
D 110	0				
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исключения				
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%				
Упаковка					
V= ava=va	G	Пания УРГ	1	97.00 mm	
Упаковка VPE с	Ящик	<u>Длина VPE</u> Высота VPF			1
VPE C	123.00 mm	высота уре	3	9.00 mm	
Системные характеристики					
Серия изделия	OMNIMATE Signal — cepv	ıя BC/SC 3 81			
Шаг в мм (P)	3.81 mm	50,00 0.01			
Шаг в дюймах (P)	0.150 "				
Количество полюсов	16				
L1 в дюймах	0.150 "				
Количество полюсных рядов	1				
Момент затяжки	Тип момента затяжки	Винт кры	AIIIKN		
WIOMOTT GUTTAKW	Информация по использ		т затяжки	мин.	0.4 Nm
				макс.	0.5 Nm
Данные о материалах					
Изоляционный материал	PA 66 GF 30	Цветовой код		ерный	
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)			
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта		Сплав меди	
Гемпература хранения, мин.	-40 °C	 Температура хранения, макс.		70 °C	
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.		00 °C	
Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C Температурный диапазон монтажа, 100 °C макс.				
Номинальные характеристи	ки по IEC				
пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984				
Важное примечание					
Соответствие ІРС	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 декоративным свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.				
Примечания	 Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months 				
Классификации					
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002943 EC002943	ETIM 7.0 ETIM 9.0		C002943 C002943	

Дата создания 21.11.2025 10:56:30 МЕХ

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 9.0	27-44-04-92
ECLASS 9.1	27-44-04-92	ECLASS 10.0	27-44-04-92
ECLASS 11.0	27-46-04-05	ECLASS 12.0	27-46-04-05
ECLASS 13.0	27-46-04-05	ECLASS 14.0	27-46-04-05
ECLASS 15.0	27-46-04-05		

Справочный листок технических данных



BCZ 3.81 AH16 BK BX

14--6-----

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

www.weidmueller.com

изооражения				
Изображение изделия	Пример использования			
Dimensional drawing	· -			