

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Повторитель PROFINET варианта исполнения FreeCon Active для вставных разъемов PushPull Var.14 по стандарту IEC 61076-3-117 и PushPull Power в соответствии со спецификацией PROFINET

Основные данные для заказа

Исполнение	Медный повторитель PROFINET, FreeCon, IP65
Номер для заказа	<u>2581810000</u>
Тип	IE-CDR-V14MRJ/VAPM-C
GTIN (EAN)	4050118590869
Кол.	1 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	53 мм	Глубина (дюймов)	2,087 inch
Ширина	100 мм	Ширина (в дюймах)	3,937 inch
Длина	130,4 мм	Длина (в дюймах)	5,134 inch
Масса нетто	661,8 g		

Температуры

Рабочая температура -20 °С...55 °С

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-3-117, вар. 14	Сертификат № (cULus)	E141197
Сетевой стандарт		Спецификация PROFINET	Conformance Class C acc.
	IEC 61158, IEC 61784		V2.3

Электрические свойства

Диапазон рабочего напряжения	1830 V DC	Потребляемый ток	100 мА
Протокол	PROFINET IRT	Рабочее напряжение	24 V
Светодиодная индикация	АСТ1: активность, порт 1, ACT2: активность, порт 2, SF: общая ошибка, BF: ошибка шины, US1: на- пряжение 1 (электрони- ка), US2: напряжение 2, LNK1: активный порт,	Скорость передачи в бодах	
	LNK2: активный порт		100 MBit/s

Общие данные

Вид защиты	IP65	Вид монтажа	4 винта
Интерфейс передачи данных	PROFINET PushPull RJ45	Класс пожаростойкости UL 94	
	(V14)		V-0
Силовой интерфейс	PROFINET PushPull Power		

Классификации

ETIM 6.0	EC000732	ETIM 7.0	EC000732
ETIM 8.0	EC000732	ETIM 9.0	EC000732
ECLASS 9.0	19-17-02-06	ECLASS 9.1	19-17-01-25
ECLASS 10.0	19-17-02-06	ECLASS 11.0	19-17-02-06
ECLASS 12.0	19-17-02-06	ECLASS 13.0	19-17-02-06

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a	

Справочный листок технических данных



IE-CDR-V14MRJ/VAPM-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о	
соответствии	Certificate
Технические данные	CAD data – STEP
Уведомление об изменении продукта	FreeCon Active Repeater
	FreeCon Active Repeater
	Technical change to FreeCon Active Cu Repeater
	Technische Änderung zu FreeCon Active CU Repeater
Программное обеспечение	Runtime Software - CFG configurator - Weidmueller_FreeCon
	Device description – GSDML-V2.35 COP
	Firmware – Firmware ABCC COP
Пользовательская документация	Handbuch_FreeCon_Active_V1_0_de
	Handbuch FreeCon Active V1 0 en
Каталог	Catalogues in PDF-format



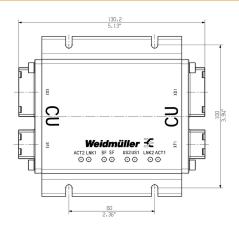
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

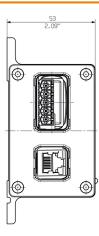


Схема соединений

RJ45	RJ45	Power	Power
1 -	1	1 —	1
2 - 5	> - 2	2 —	2
3 -	1	3 —	3
6	6	4 —	4
		5 —	<u> </u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Комплекты RJ45



Комплект соединительного разъема PushPull согласно IEC 61076-3-117 Var.14 (PROFINET) из металла, вкл. вставку RJ45

Основные данные для заказа

Тип IE-PS-V14M-RJ45-FH-P

исполнени

Номер для за<mark>ка́за́2170000</mark>

Штекер RJ45, не требующий инструмента, Variant 14, металл, Cat.5

GTIN (EAN) 4032248719815

(ISO/IEC 11801)

Кол. 10 Шт

Комплекты



Силовой соединительный разъем PushPull Power согласно спецификации PROFINET

Основные данные для заказа

Тип IE-PS-VAPM-5P-2.5 Исполнение

Номер для за<u>кажа5440000</u>

Силовой соединитель, Штекер, PROFINET, вилканый комплект

GTIN (EAN) 4050118522136

Кол. 1 Шт.