

WM-SC-PV-LTE-50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

The intelligent load management tool SMARTcharge automatically ensures smart distribution of the available electricity and ensures electric vehicles are charged in a flash. User-friendly monitoring and management options – from simple status queries to controlling or prioritizing charging processes increase the overview and make it easier to control a charging network. Also, the installation of SMARTcharge, as well as the integration of a PV system is simple, as the intuitive installation guide tells exactly what to do. Therefore, the system is ready for use in the shortest possible time and the surplus from the PV system can be used directly

Основные данные для заказа

Исполнение	Управление нагрузкой E-Mobility, Количество возможных зарядных коробок, которые можно подключить 50, Возможна дополнительная зарядка PV Да, 4G/LTE, PUSH IN
Номер для заказа	2923160000
Тип	WM-SC-PV-LTE-50
GTIN (EAN)	4099986621312
Кол.	1 Шт.

WM-SC-PV-LTE-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	332 мм	Глубина (дюймов)	13,071 inch
Высота	206 мм	Высота (в дюймах)	8,11 inch
Ширина	150 мм	Ширина (в дюймах)	5,905 inch
Масса нетто	1 545 g		

Температуры

Рабочая температура	-20 °C...55 °C	Влажность	5 - 95 % (без конденсации)
---------------------	----------------	-----------	----------------------------

Данные о материалах

Рабочая температура, макс.	55 °C	Рабочая температура, мин.	-20 °C
----------------------------	-------	---------------------------	--------

Блок питания

Вид соединения	PUSH IN	Выходное напряжение	24 V
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC002542	ETIM 7.0	EC002889
ETIM 8.0	EC002889	ETIM 9.0	EC002889
ECLASS 9.1	27-14-47-03	ECLASS 10.0	27-14-47-03
ECLASS 11.0	27-14-47-03	ECLASS 12.0	27-14-47-03
ECLASS 13.0	27-14-47-03		

Интерфейсы

Порты Ethernet	2
----------------	---

Данные подключения (ввод)

Вид соединения	PUSH IN	Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2,5 mm ²
----------------	---------	---	---------------------

Характеристики

radio technology	4G/LTE	Возможна дополнительная зарядка PV	Да
Входной ток, макс.	В зависимости от токового трансформатора	Зарядные коробки с дистанционным управлением через веб-интерфейс	Да
Количество возможных зарядных коробок, которые можно подключить	50	Контроль над зарядными процессами возможен через веб-интерфейс	Да
Приоритизация зарядных процессов возможна через веб-интерфейс	Да	Аутентификация пользователей	Да
Тип аутентификации пользователей		Встроенное измерение энергии в соответствии с MID	Да
Встроенное управление нагрузкой	Да	Тип управления нагрузкой	динамич.
Поддерживаемые протоколы	Modbus TCP	С интерфейсом связи	Да

Сборка

Монтаж	DIN-рейка
--------	-----------

WM-SC-PV-LTE-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead monoxide (lead oxide) 1317-36-8 Lead 7439-92-1
SCIP	f2bf92a8-51a8-45ca-a696-53d44adc9772

Сертификаты

Сертификаты



Загрузки

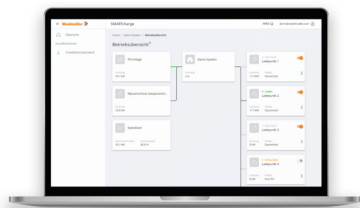
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Warranty Weidmüller e-mobility products Gewährleistung Weidmüller e-mobility Produkte
Технические данные	Quick start guide – Quickstartguide SMARTcharge Application notes – Setting up SMARTcharge (DE, EN)
Каталог	Catalogues in PDF-format

WM-SC-PV-LTE-50

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

www.weidmueller.com

Изображения



WM-SC-PV-LTE-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Оптический индикатор состояния



Продукция защиты от перенапряжений Weidmüller VPU I (тип I), VPU II (тип II) и VPU III (тип III) эффективно снижает помехи при связывании контуров, которые могут возникать при выбросах в переходном процессе, даже значительно ниже пределов, заданных координацией изоляции, в соответствии с EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3. Это означает, что несколько функций целой установки работают с перебоями. Разрядники скоординированы с помощью технических средств. Это означает, что нет необходимости в развязке между классами I, II и III. Разрядники прошли испытание согласно стандартам продукции IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 и могут быть установлены в системах в соответствии с IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 и IEC 62305-4 / VDE 0185-4. Система молниеотвода и защита от перенапряжения прибора пригодна для установки в системах подачи электропитания. Weidmüller предлагает различную продукцию в зависимости от конкретного типа сети и уровня напряжения. Для фотоэлектрических приборов возможно специальное защитное устройство типа I и II.

Основные данные для заказа

Тип	VPU AC I 1+1 300/12.5	Исполнение
Номер для заказа	405011480000	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение,
GTIN (EAN)	4050118599466	Защита от перенапряжения, Однофазный, TN, IT с N, IT без N, TT
Кол.	1 шт.	
Тип	VPU AC I 3+1 300/12.5	Исполнение
Номер для заказа	405011460000	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение,
GTIN (EAN)	4050118599480	Защита от перенапряжения, TN-C-S, TN-S, TT, IT с N, IT без N
Кол.	1 шт.	

RJ45, не требующий инструмента



Соединительный разъем RJ45 (инструмент не требуется) согласно IEC 60603-7-51 для проводов с наружным диаметром до 1,6 мм

Основные данные для заказа

Тип	IE-PS-RJ45-FH-BK	Исполнение
Номер для заказа	4032248645725	Штекер RJ45 IDC, Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), 8-
GTIN (EAN)	4032248645725	жильный, 4-жильный, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Кол.	10 шт.	

WM-SC-PV-LTE-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

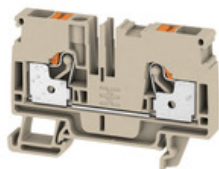
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

6 mm²

Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Тип	A4C 6 BL	Исполнение
Номер для заказа	0801460000	Проходная клемма, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 41 A, синий
GTIN (EAN)	4064675672449	
Кол.	50 шт.	

Тип	A4C 6	Исполнение
Номер для заказа	0801450000	Проходная клемма, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 41 A, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4064675672432	
Кол.	50 шт.	

Сталь



Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

Основные данные для заказа

Тип	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Исполнение
Номер для заказа	0501450000	Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4008190046019	x 2000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm,
Кол.	2 м	Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный

WM-SC-PV-LTE-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Управляемые коммутаторы AdvancedLine



Особенности серии управляемых коммутаторов AdvancedLine

Промышленным сетям необходима инновационная инфраструктура с высокой доступностью, надежностью и прозрачностью. Управляемые коммутаторы повышают доступность сети, используя резервирования и механизмы управления, а также эксплуатационную диагностику в сетях автоматизации с высокими требованиями.

- Широкий спектр функций управления позволяет выполнить настройку различных параметров резервирования, мониторинга, фильтрации трафика и обеспечения безопасности.
- Большое количество разнообразных портов и типов среды передачи обеспечивают широкий диапазон областей применения (от 5 до 24 портов)
- Модели поддерживают Gigabit Ethernet, включая Jumbo-кадры, для областей применения с повышенными требованиями к ширине полосы пропускания и времени задержки
- Пригодны для использования в агрессивной промышленной среде благодаря прочной конструкции и широкому диапазону рабочих температур от -40 °C до 75 °C

Основные данные для заказа

Тип	IE-SW-AL24M-24TX	Исполнение
Номер для заказа	232320000	Сетевой выключатель, managed, Fast Ethernet, Количество портов:
GTIN (EAN)	4050118692396	24 x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Кол.	1 шт.	

6 mm²

Через клеммный блок проходит проводник, который используется в различных целях, в том числе для обеспечения безопасности. Заземляющие клеммы предназначены для электрических и механических соединений между медными проводниками и монтажной опорной табличкой. На них приходится одна или несколько точек для соединений с PE проводами с или без bifurкации.

Основные данные для заказа

Тип	A4C 6 PE	Исполнение
Номер для заказа	1490000	Клеммы PE, PUSH IN, 6 mm ² , зеленый/желтый
GTIN (EAN)	4064675672470	
Кол.	50 шт.	

WM-SC-PV-LTE-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Ethernet



- Подходит для Кат. 5 (до 100 МГц) и Кат. 6 (до 250 МГц, класс E)
- Подходит для PoE+ (по стандарту IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, тип 3 и 4)
- Защита для всех пар кабелей
- Соединение через гнезда RJ45
- Металлический корпус

Основные данные для заказа

Тип	VDATA CAT6	Исполнение
Номер для заказа	1948590000	Крепеж монтажной рейки, Защита от перенапряжения, Cat.6, PoE,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt при типе 1, 802.3 bt при типе 2, 802.3 bt при типе 3,
Кол.	1 Шт.	802.3 bt at Type 4

WM-SC-PV-LTE-50

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Беспроводная точка доступа/мост/клиент



Функции BasicLine (серия IE-WL-BL)

- Точка доступа/клиент, совместимые с IEEE 802.11 a/b/g/n
- Технология MIMO (многоканальный вход – многоканальный выход) для передачи данных со скоростью до 300 Мбит/с
- Быстрая автоматическая настройка для переключения между точками доступа без прерывания связи
- Поддержка DFS (динамический выбор частоты) в полосе пропускания 5 ГГц

Функции ValueLine (серия IE-WL-VL)

- Точка доступа/клиент/мост, совместимые с IEEE 802.11 a/b/g/n
- Технология MIMO (многоканальный вход – многоканальный выход) для передачи данных со скоростью до 300 Мбит/с
- Быстрая автоматическая настройка для переключения между точками доступа без прерывания связи
- Поддержка DFS (динамический выбор частоты) в полосе пропускания 5 ГГц
- Возможна подача питания через PoE к IEEE 802.3af
- Встроенные ввод и вывод данных для контроля и выдачи предупреждений

Основные данные для заказа

Тип	IE-WL-BL-AP-CL-EU	Исполнение
Номер для заказа	2506600000	Беспроводная точка доступа / клиент, IEEE 802.11 a/b/g/n, EU-
GTIN (EAN)	4050118548655	Model, IP30, 0 °C...60 °C
Кол.	1 Шт.	

Cat.5

Товар, продаваемый метрами – медный кабель, гибкий, 4 x 2 x AWG 24/1, кат. 5, зеленый



Основные данные для заказа

Тип	IE-C5CS8UG-100	Исполнение	Упаковка
Номер для заказа	2506600000	Монтажный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B),	в виде
GTIN (EAN)	4032248513017	Полиуретан, 100 m	кабельного
Кол.	1 Шт.		

Дата создания 12 мая 2024 г. 10:53:18 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WM-SC-PV-LTE-50

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

кольца в
коробке