

CH-W-S-A11-P7.5-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Inteligentne rozwiązania ładowania dla indywidualnych wyzwań – inteligentna i sieciowa rodzina skrzyń do ładowania EV, AC SMART. Gotowe na każdą aplikację w sektorze prywatnym i komercyjnym: od prostego ładowania za pomocą jednego punktu ładowania poprzez integrację z inteligentnymi sieciami do złożonego zarządzania całymi parkami ładowania.

Trzy linie funkcji oparte na platformach ECO, VALUE i ADVANCED obejmują najczęściej spotykane zastosowania i można je dostosować do poszczególnych aplikacji za pomocą standardowych interfejsów i wszechstronnych opcji konfiguracji.

Sprytne funkcje, takie jak uwierzytelnianie użytkowników za pomocą technologii RFID lub aplikacji mobilnych, możliwość regulacji prądu ładowania, wbudowane zarządzanie obciążeniami wtórnymi i ładowaniem lub samowystarczalne ładowanie nadwyżek ogniw fotowoltaicznych, sprawiają, że skrzynie AC SMART są elastycznym, konfigurowalnym, a także wydajnym i zrównoważonym rozwiązaniem.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Wallbox, Z podłączonym kablem o długości 7,5 m i wtykiem typu 2, Aplikacja mobilna |
| Nr zam. | 2911200000 |
| Typ | CH-W-S-A11-P7.5-E |
| GTIN (EAN) | 4099986532175 |
| Ilość | 1 Szt. |

CH-W-S-A11-P7.5-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość | 150 mm | Głębokość (cale) | 5,905 inch |
| Wysokość | 433 mm | Wysokość (cale) | 17,047 inch |
| Szerokość | 268 mm | Szerokość (cale) | 10,551 inch |
| Masa netto | 5 423 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...70 °C | Temperatura eksploatacyjna | -30 °C...50 °C |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|

Wymagania systemowe

| | | | |
|------------------------|--|---------------------------|--|
| System złączy | Z podłączonym kablem o długości 7,5 m i wtykiem typu 2 | Tryb łączności z pojazdem | Pilot sterujący (CP), Sygnał zbliżeniowy obecny / Wtyk na miejscu (PP) |
| Tryb ładowania | Tryb 3 | Stopień ochrony | I |
| Kategoria przepięciowa | III | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

Objęte dostawą

| | |
|-------------------------|---|
| Objęte zakresem dostawy | Szablon wiertarski, Arkusz instrukcji, Śruby montażowe, Kołki montażowe |
|-------------------------|---|

Dane materiałów

| | | | |
|--|-------|---------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania, max. | 70 °C | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C |
| Temperatura pracy, max. | 50 °C | Temperatura pracy, min. | -30 °C |
| wilgotność względna podczas składowania, maks. | 95 % | | |

Specyfikacja wydajności

| | | |
|-----------------|---------------------------|-------|
| Dane techniczne | Napięcie wejściowe, typ | AC |
| | Napięcie wejściowe | 400 V |
| | Pobór prądu, maks. | 16 A |
| | Napięcie ładowania, maks. | 11 kW |
| | Dokładność korekty | 1 A |
| | Regulowany prąd ładowania | Tak |
| | Prąd ładowania, min. | 6 A |

CH-W-S-A11-P7.5-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Cechy

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|-------------------|
| Możliwość eksportowania danych dotyczących ładowania | Nie | Możliwość ładowania z nadwyżki energii fotowoltaicznej | Nie |
| Stopień ochrony | IP54 | Rodzaj wskaźnika stanu | RGB LED |
| Zintegrowany wyświetlacz stanu naładowania | Tak | Wykrywanie zespawania | Tak |
| Wyłączenie awaryjne | Tak | Sposób wyłączenia awaryjnego | Pełnobiegunowość |
| Zintegrowane wykrywanie szczytkowego prądu stałego | Tak | Szczytkowy prąd stały | 6 mA |
| Typ zintegrowanego wykrywania szczytkowego prądu przemiennego definiowany w instalacji | RCD Typ A | Uwierzytelnienie użytkownika | Tak |
| Aplikacja mobilna dostępna | Tak | Tryb uwierzytelnienia użytkownika | Aplikacja mobilna |
| Zintegrowany pomiar energii | Nie | Zintegrowany pomiar energii zgodny z MID | Tak |
| Zintegrowane zarządzanie obciążeniem | Nie | Komunikacja zintegrowana | Tak |
| Protokoły wspierające | Modbus RTU, Modbus TCP, OCPP 1.6 (J) | Z interfejsem komunikacji | Tak |

Interfejsy

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| Częstotliwość Wi-Fi | 2,4 GHz | Standard Wi-Fi | 802.11 b/g/n |
| Moduł Bluetooth | Bluetooth Low Energy | Porty Ethernet | 1 |
| Wejścia cyfrowe | 1 (12 V / 6 mA) | Wyjścia cyfrowe | 1 (12 V / 100 mA) |
| Typ protokołu interfejsu szeregowego | RS485 | | |

Zespół

| | |
|--------|---------------------------------------|
| montaż | montaż naścienny, Montaż na podstawce |
|--------|---------------------------------------|

Obudowa

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Robocza wysokość nad poziomem morza | ≤ 3000 m | Podstawowy materiał obudowy | PC |
| Stopień ochrony | IP54 | Barwny | czarny, antracytowy, szary |
| udarność | IK 10 Zgodnie z wymaganiami IEC 62262 | | |

Zatwierdzenia i normy

| | |
|--------------|---|
| Dopuszczenia | IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330 v.2.1.1, EN 62368-1, EN 55011 |
|--------------|---|

Dane połączenia (przewód zasilający)

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|-----|
| Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 16 mm ² | Z rozłącznikiem obwody | Nie |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|-----|

CH-W-S-A11-P7.5-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002883 | ETIM 7.0 | EC002883 |
| ETIM 8.0 | EC002883 | ETIM 9.0 | EC002883 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-47-01 | ECLASS 9.1 | 27-14-47-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-47-01 | ECLASS 11.0 | 27-14-47-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-47-01 | ECLASS 13.0 | 27-14-47-01 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | dde0af7d-c609-4edf-88f1-0eb427589c0f |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



Pobieranie

| | |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Warranty Weidmüller e-mobility products Gewährleistung Weidmüller e-mobility Produkte Self declaration test certificates AC SMART Selbsterklärung Testzertifikate AC SMART CE declaration |
| Dane projektowe | Installationsvideo AC SMART Installation Video AC SMART AC SMART Modbus registers Application notes – Use of an external Modbus TCP/RTU tag list (DE, EN) |
| Oprogramowanie | Firmware – Current Bluetooth Firmware AC SMART Firmware – Current Firmware AC SMART Firmware – Current WiFi Firmware AC SMART Firmware – Archive Firmware files AC SMART Firmware – Release notes Current firmware AC SMART Firmware – Combined Firmware Package AC SMART |
| Dokumentacja techniczna | Abnahmeprotokoll AC SMART |
| Specyfikacja przetargowa | Ausschreibungstexte Tender text |
| Dokumentacja użytkownika | Broschüre Wallbox AC SMART, AC Ladekabel, Basiskomponenten Brochure EV charging box AC SMART, AC charging cables, Basic components Instructionsheet AC SMART MANUAL AC SMART (DE) MANUAL AC SMART (EN) MANUAL AC SMART (FR) MANUAL AC SMART (IT) MANUAL AC SMART (ES) MANUAL AC SMART (NL) MANUAL AC SMART (NO) MANUAL AC SMART (SV) MANUAL AC SMART (CS) MANUAL AC SMART (HU) |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

CH-W-S-A11-P7.5-E

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

www.weidmueller.com

Rysunki



CH-W-S-A11-P7.5-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Stanowiska**

Whether carport, driveway, front garden, customer, or employee parking lot: With the easy to assemble Weidmüller stand, you are flexible in your choice of installation location. Thanks to its compact and timeless design, the Weidmüller stand fits into any architectural environment. The housing surfaces offer space for individualization – for example with logos or company names. Premium components and materials, certified production in Germany, as well as the durable design with ease of installation, underline the sustainable concept of the charging solution.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | ST-W-S-BLANK |
| Nr zam. | 2904120000 |
| GTIN (EAN) | 4099986531581 |
| Ilość | 1 Szt. |
| Typ | ST-W-S-DOUBLE |
| Nr zam. | 2915210000 |
| GTIN (EAN) | 4099986543478 |
| Ilość | 1 Szt. |
| Typ | ST-W-S-SINGLE |
| Nr zam. | 2904100000 |
| GTIN (EAN) | 4099986531321 |
| Ilość | 1 Szt. |

Konstrukcja osłony

Design-Cover for AC SMART in white and black.

**Ogólne dane zamówieniowe**

| | |
|------------|----------------------------|
| Typ | EQ-W-S-C2-D-BK |
| Nr zam. | 2958080000 |
| GTIN (EAN) | 4099986745766 |
| Ilość | 1 Szt. |
| Typ | EQ-W-S-C2-D-WH |
| Nr zam. | 2922620000 |
| GTIN (EAN) | 4099986617865 |
| Ilość | 1 Szt. |

CH-W-S-A11-P7.5-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****AC Boxes****Ogólne dane zamówieniowe**

| | | |
|------------|-----------------------------|--|
| Typ | PVC AC 1I 1O SPD2R + RJ ... | Wersja |
| Nr zam. | 8000104168 | wersja zmienno-napięciowa, styk pomocniczy i alarmowy, TN-C-S, TN- |
| GTIN (EAN) | 4099986573475 | S, IT z N, IT bez N, TT |
| Ilość | 1 Szt. | |