

## CH-W-S-A11-P7.5-V

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Wallbox, Fest angeschlagenes 7,5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, Mobile App, RFID/NFC
Best.-Nr.	<a href="#">2911240000</a>
Typ	CH-W-S-A11-P7.5-V
GTIN (EAN)	4099986532212
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 19. Juli 2023 12:01:27 MESZ

Katalogstand 07.07.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## CH-W-S-A11-P7.5-V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	149 mm	Tiefe (inch)	5,866 inch
Höhe	439 mm	Höhe (inch)	17,283 inch
Breite	273 mm	Breite (inch)	10,748 inch
Nettogewicht	5.791 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-30 °C...50 °C
Betriebstemperatur, min.	-30 °C	Betriebstemperatur, max.	50 °C

### Leistungsbeschreibung

Leistungsbeschreibung	Eingangsspannungsart	AC
	Eingangsspannung	400 V
	Eingangsstrom, max.	16 A
	Ladeleistung, max	11 kW
	Einstellgenauigkeit	1 A
	Einstellbarer Ladestrom	Ja
	Ladestrom, min.	6 A

### Materialdaten

Betriebstemperatur, max.	50 °C	Betriebstemperatur, min.	-30 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
relative Feuchte bei Lagerung, max.	95 %		

### Systemanforderungen

Anschlussystem	Fest angeschlagenes 7,5 m Kabel mit Typ 2 Stecker	Fahrzeugkommunikationsart	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
Lademodus	Modus 3	Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3

### Funktionen

Schutzart	IP54	Art der Statusanzeige	RGB LED
Schütz-Klebe-Detektierung	Ja	Abschaltung im Fehlerfall	Ja
Fehlerabschaltungsverfahren	allpolig	integrierte DC-Fehlerstromerkennung	Ja
DC-Fehlerstrom	6 mA	Art der anlagenseitigen Fehlerstromerkennung	FI Typ A
Nutzerauthentifizierung	Ja	Mobile App verfügbar	Ja
Art der Nutzerauthentifizierung	Mobile App, RFID/NFC	Energiemessung integriert	Ja
Integrierte Energiemessung MID-konform	Ja	Lastmanagement integriert	Ja
Art des Lastmanagements	statisch	Kommunikation integriert	Ja
Unterstützte Protokolle	Modbus RTU, Modbus TCP, OCPP 1.6 (J)		

## CH-W-S-A11-P7.5-V

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Schnittstellen

Wifi Frequenz	2,4 GHz	Wifi Standard	802.11 b/g/n
Bluetooth-Modul	Bluetooth Low Energy (BLE)	Ethernet-Ports	2
Digitaleingänge	5 (12 V / 6 mA)	Digitalausgänge	1 (12 V / 100 mA)
Art des Protokolls der seriellen Schnittstelle	RS485		

### Montage

Montage	Wandmontage, Stelenmontage
---------	----------------------------

### Lieferumfang

Lieferumfang	Bohrschablone, Betriebsanleitung, 5 RFID-Transponder, Befestigungsschrauben, Montagedübel, Blende
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

### Gehäuse

Einsatzhöhe	≤ 3000 m	Gehäusebasismaterial	PC
Schutzart	IP54	Farbe	schwarz, anthrazit, grau
Schlagfestigkeit	IK 10 nach IEC 62262		

### Zulassungen und Normen

Zulassungen	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, EN300 328, EN 300 330 v.2.1.1, EN 62368-1, EN 55011
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Anschlussdaten (Eingang)

Leiteranschlussquerschnitt, max.	16 mm <sup>2</sup>
----------------------------------	--------------------

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002883	ETIM 7.0	EC002883
ETIM 8.0	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

### Zulassungen

Zulassungen	
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">CE declaration</a>
Engineering-Daten	<a href="#">Installationsvideo AC SMART</a> <a href="#">Installation Video AC SMART</a> <a href="#">AC SMART Modbus registers</a> <a href="#">Application notes – Use of an external Modbus TCP/RTU tag list (DE, EN)</a> <a href="#">Application notes – PV-surplus charging AC SMART (DE, EN)</a> <a href="#">Application notes – Integration of the AC SMART into an external load management (DE, EN)</a>
Software	<a href="#">Firmware – Current Bluetooth Firmware AC SMART</a> <a href="#">Firmware – Current Firmware AC SMART</a> <a href="#">Firmware – Current WiFi Firmware AC SMART</a> <a href="#">Firmware – Archive Firmware files AC SMART</a> <a href="#">Firmware – Release notes Current firmware AC SMART</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Ausschreibungstexte</a> <a href="#">Tender text</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Broschüre Wallbox AC SMART, AC Ladekabel, Basiskomponenten</a> <a href="#">Brochure EV charging box AC SMART, AC charging cables, Basic components</a> <a href="#">Abnahmeprotokoll AC SMART</a> <a href="#">MANUAL AC SMART (DE, EN, FR, IT, ES, NL, SV, CS)</a> <a href="#">Instructionsheet AC SMART</a>

**Datenblatt**

**CH-W-S-A11-P7.5-V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

