

**CH-W-S-A11-S-V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Wallbox, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, max. Strom von 16 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, Mobile App, RFID/NFC
Best.-Nr.	<a href="#">2875220000</a>
Typ	CH-W-S-A11-S-V
GTIN (EAN)	4064675650782
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 25. November 2022 14:38:23 MEZ

Katalogstand 18.11.2022 / Technische Änderungen vorbehalten

## CH-W-S-A11-S-V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	167 mm	Tiefe (inch)	6,575 inch
Höhe	439 mm	Höhe (inch)	17,283 inch
Breite	273 mm	Breite (inch)	10,748 inch
Nettogewicht	4.300 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-30 °C...50 °C
Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte		

### Leistungsbeschreibung

Leistungsbeschreibung	Anzahl der Phasen Eingang	3
	Eingangsspannungsart	AC
	Eingangsspannung	400 V
	Eingangsstrom, max.	16 A
	Ladeleistung, max	11 kW
	Einstellgenauigkeit	1 A
	Einstellbarer Ladestrom	Ja
Ladestrom, min.	6 A	
Leistungsbeschreibung	max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, max. Strom von 16 A	

### Systemanforderungen

Anschlussystem	Steckdose für Typ 2 Steckgesicht	Fahrzeugkommunikationsart	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
Lademodus	Modus 3	Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3

### Funktionen

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	Lastmanagement integriert	Ja
Art des Lastmanagements	statisch	Kommunikation integriert	Ja
Unterstützte Protokolle	Modbus RTU, Modbus TCP, OCPP 1.6 (J)		

### 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		

Erstellungs-Datum 25. November 2022 14:38:23 MEZ

Katalogstand 18.11.2022 / Technische Änderungen vorbehalten

## CH-W-S-A11-S-V

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### 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

### 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)

Anschlussart	PUSH IN	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

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">Installationsvideo AC SMART</a> <a href="#">Installation Video AC SMART</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>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**CH-W-S-A11-S-V**

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

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

**Zeichnungen**

