

CH-W-S-A11-S-E**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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
Best.-Nr.	2863070000
Typ	CH-W-S-A11-S-E
GTIN (EAN)	4064675595502
VPE	1 Stück

CH-W-S-A11-S-E

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	167 mm	Tiefe (inch)	6,575 inch
Höhe	433 mm	Höhe (inch)	17,047 inch
Breite	268 mm	Breite (inch)	10,551 inch
Nettogewicht	3.600 g		

Temperaturen

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

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	Steckdose für Typ 2 Steckgesicht	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	Energiemessung integriert	Nein
Lastmanagement integriert	Nein	Kommunikation integriert	Ja
Unterstützte Protokolle	Modbus RTU, Modbus TCP		

CH-W-S-A11-S-E

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@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	1
Digitaleingänge	1 (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, Befestigungsschrauben, Montagedübel
--------------	--

Gehäuse

Einsatzhöhe	≤ 3000 m	Gehäusebasismaterial	PC
Schutzart	IP54	Farbe	schwarz, anthrazit, grau
Schlagfestigkeit	IK10 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)

Anschlussart	PUSH IN	Leiteranschlussquerschnitt, max.	16 mm²
--------------	---------	----------------------------------	--------

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	d677010f-3c13-4196-b022-f62e8f2ef6a2

CH-W-S-A11-S-E**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Technische Daten****Downloads**Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument[CE declaration](#)

Engineering-Daten

[Installationsvideo AC SMART](#)
[Installation Video AC SMART](#)
[AC SMART Modbus registers](#)

Software

[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](#)

Ausschreibungstext

[Ausschreibungstext](#)
[Tender text](#)

Anwenderdokumentation

[Broschüre Wallbox AC SMART, AC Ladekabel, Basiskomponenten](#)
[Brochure EV charging box AC SMART, AC charging cables, Basic components](#)
[Abnahmeprotokoll AC SMART](#)
[MANUAL AC SMART \(DE, EN\)](#)
[Application notes – Instructionsheet AC SMART](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

CH-W-S-A11-S-E

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Zeichnungen

