

CH-W-S-A11-P-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, Fest angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, Mobile App
Best.-Nr.	2863090000
Typ	CH-W-S-A11-P-E
GTIN (EAN)	4064675595526
VPE	1 Stück

CH-W-S-A11-P-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	150 mm	Tiefe (inch)	5,905 inch
Höhe	433 mm	Höhe (inch)	17,047 inch
Breite	268 mm	Breite (inch)	10,551 inch
Nettogewicht	4.900 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

Systemanforderungen

Anschlussystem	Fest angeschlagenes 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

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

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
---------	----------------------------

Erstellungs-Datum 13. März 2023 11:04:53 MEZ

CH-W-S-A11-P-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

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 mm ²
--------------	---------	----------------------------------	--------------------

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

Downloads

Engineering-Daten	Installationsvideo AC SMART Installation Video AC SMART
Software	Firmware – Current Bluetooth Firmware AC SMART Firmware – Current Firmware AC SMART Firmware – Current WiFi Firmware AC SMART Firmware – Archive Firmware files 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

Erstellungs-Datum 13. März 2023 11:04:53 MEZ

Katalogstand 03.03.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

CH-W-S-A11-P-E

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Zeichnungen

