

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.	2875220000
Typ	CH-W-S-A11-S-V
GTIN (EAN)	4064675650782
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 22. März 2023 09:08:27 MEZ

Katalogstand 17.03.2023 / 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
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	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 22. März 2023 09:08:27 MEZ

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
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

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-V

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

