

CH-W-S-A7.4-S-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Wallbox, max. Ladeleistung von 7,4 kW bei 1-phasigem (230 V) Netzanschluss, max. Strom von 32 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, Mobile App
Best.-Nr.	2875200000
Typ	CH-W-S-A7.4-S-E
GTIN (EAN)	4064675650768
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 22. März 2023 09:10:17 MEZ

Katalogstand 17.03.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

CH-W-S-A7.4-S-E

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	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	1
	Eingangsspannungsart	AC
	Eingangsspannung	230 V
	Eingangsstrom, max.	32 A
	Ladeleistung, max	7,4 kW
	Einstellgenauigkeit	1 A
	Einstellbarer Ladestrom	Ja
	Ladestrom, min.	6 A
Leistungsbeschreibung	max. Ladeleistung von 7,4 kW bei 1-phasigem (230 V) Netzanschluss, max. Strom von 32 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
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 22. März 2023 09:10:17 MEZ

CH-W-S-A7.4-S-E

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

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 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

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	Productcatalogue e-mobility

Erstellungs-Datum 22. März 2023 09:10:17 MEZ

Katalogstand 17.03.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

CH-W-S-A7.4-S-E

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

