

CH-W-S-A22-S-A**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 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, max. Strom von 32 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, Mobile App, RFID/NFC
Best.-Nr.	2875270000
Typ	CH-W-S-A22-S-A
GTIN (EAN)	4064675650836
VPE	1 Stück

CH-W-S-A22-S-A

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	439 mm	Höhe (inch)	17,283 inch
Breite	273 mm	Breite (inch)	10,748 inch
Nettogewicht	4,291 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-30 °C...45 °C
Betriebstemperatur, min.	-30 °C	Betriebstemperatur, max.	45 °C
Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte		

Leistungsbeschreibung

Leistungsbeschreibung	Anzahl der Phasen Eingang	3
	Eingangsspannungsart	AC
	Eingangsspannung	400 V
	Eingangsstrom, max.	32 A
	Ladeleistung, max.	22 kW
	Einstellgenauigkeit	1 A
	Einstellbarer Ladestrom	Ja
	Ladestrom, min.	6 A
Leistungsbeschreibung	max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasigem (400 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, RFID/NFC
Integrierte Energiemessung MID-konform	Ja	Lastmanagement integriert	Ja
Art des Lastmanagements	dynamisch	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 07:41:49 MEZ

Katalogstand 17.03.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

CH-W-S-A22-S-A

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

Montage

Montage

Wandmontage,
Stelenmontage

Lieferumfang

Lieferumfang

Bohrschablone,
Betriebsanleitung, 5
RFID-Transponder,
Befestigungsschrauben,
Montagedübel, Blende

Gehäuse

Einsatzhöhe

≤ 3000 m

Schutzart

IP54

Schlagfestigkeit

IK10 nach IEC 62262

Gehäusebasismaterial

PC

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 mm²

Klassifikationen

ETIM 6.0

EC002883

ETIM 8.0

EC002883

ECLASS 9.1

27-14-47-01

ECLASS 11.0

27-14-47-01

ETIM 7.0

EC002883

ECLASS 9.0

27-14-47-01

ECLASS 10.0

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-A22-S-A**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

[Productcatalogue e-mobility](#)

CH-W-S-A22-S-A

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Zeichnungen

