

**CH-W-S-A22-P7.5-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Smarta laddningslösningar för enskilda utmaningar - AC SMART: den intelligenta EV-laddboxserien med möjlighet till nätverksanslutning Redo för alla tillämpningsscenarier inom privat och kommersiell sektor: från enkel laddning med en enda laddningspunkt, via integration i smarta nät, till komplex administration av hela laddningsparker.

De tre plattformsbaserade serierna ECO, VALUE och ADVANCED täcker in de vanligaste tillämpningsfallen och kan anpassas till enskilda applikationer genom standardiserade gränssnitt och flexibla konfigurationsmöjligheter. Smarta kännetecken, såsom RFID- eller mobilappbaserad användarautentisering, justering av laddströmmen, inbyggd lastadministration och laddningsstyrning, eller självförsörjande PV överskottsladdning, gör AC SMART Boxes till en flexibel, anpassningsbar och dessutom effektiv och hållbar laddningslösning.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Wallbox, Med monterad 7,5 m kabel och typ 2-an-slutningsstickpropp, Mobilapp
Art.nr.	<a href="#">2911220000</a>
Typ	CH-W-S-A22-P7.5-E
GTIN (EAN)	4099986532199
Förp.	1 Stück

## CH-W-S-A22-P7.5-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	150 mm	Byggdjup (tum)	5,905 inch
Höjd	433 mm	Bygghöjd (tum)	17,047 inch
Bredd	268 mm	Byggbredd (tum)	10,551 inch
Nettovikt	6 550 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Drifttemperatur	-30 °C...50 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

## Prestandaspecifikation

Effektbeskrivning	Typ av ingångsspänning	AC
	Ingångsspänning	400 V
	Ingångsström, max.	32 A
	Laddningseffekt, max	22 kW
	Justeringsnoggrannhet	1 A
	Laddningsström inställbar.	Ja
	Laddningsström, min.	6 A

## Materialdata

Driftstemperatur, max	50 °C	Driftstemperatur, min.	-30 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
relativ fuktighet vid lagring, max	95 %		

## Systemkrav

Anslutningssystem	Med monterad 7,5 m kabel och typ 2-anslutningsstickpropp	Typ av kommunikation med fordon	Styrningspilot (CP), Närtetspilot / Plug Present (PP)
Laddningsläge	Modus 3	Skyddsklass	I
Överspänningskategori	III	Nedsmuttningsgrad	3

## Funktioner

Avgiftsdata kan exporteras	Nej	Möjligt uttag av solcellsöverskott	Nej
Skyddsklass	IP54	Typ av statusindikering	RGB LED
Visning av laddstatus integrerad	Ja	Svetsavkänning	Ja
Avstängning vid fel	Ja	Avstängningsmetod vid fel	Allpolig
DC – detektering av restström integrerad	Ja	DC – restström	6 mA
Typ av integrerad detektering av restström som ska finnas i installationen	RCD typ A	Användarautentisering	Ja
Mobilapp tillgänglig	Ja	Typ av användarautentisering	Mobilapp
Energimätning integrerad	Nej	Integrerad energimätning MID-överensstämmelse	Ja
Lasthantering integrerad	Nej	Kommunikation integrerad	Ja
Protokoll som stöds	Modbus RTU, Modbus TCP, OCPP 1.6 (J)	Med kommunikationsgränssnitt	Ja

## Gränssnitt

WiFi-frekvens	2,4 GHz	WiFi-standard	802.11 b/g/n
Bluetooth-modul	Bluetooth låg energi	Ethernet-portar	1
Digitalingångar	1 (12 V / 6 mA)	Digitalutgångar	1 (12 V / 100 mA)
Typ av protokoll av seriellt gränssnitt	RS485		

Skapandedatum den 8 maj 2024 19:39:37 CEST

## CH-W-S-A22-P7.5-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Montering

Montering	Väggmontering, Ställmontering
-----------	-------------------------------

## Ingår i leverans

Ingår i leverans	Borrmall, Anvisningar, Fästskruvar, Monteringspluggar
------------------	---

## Hölje

Höjdområde för drift	≤ 3000 m	Kapslingsmaterial	PC
Skyddsklass	IP54	Färgkod	svart, antracit, grå
Slagtålighet	IK10 enligt IEC 62262		

## Godkännanden och normer

Godkännanden	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, EN 300 328, EN 300 330 v.2.1.1, EN 62368-1, EN 55011
--------------	---

## Anslutningsdata (försörjningskabel)

Ledardiameter, max.	16 mm <sup>2</sup>	Med automatsäkring	Nej
---------------------	--------------------	--------------------	-----

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002883	ETIM 7.0	EC002883
ETIM 8.0	EC002883	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-14-47-01

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	dde0af7d-c609-4edf-88f1-0eb427589c0f

## Godkännanden

Godkännanden



**CH-W-S-A22-P7.5-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Nedladdningar**

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">CE declaration</a> <a href="#">Warranty Weidmüller e-mobility products</a> <a href="#">Gewährleistung Weidmüller e-mobility Produkte</a> <a href="#">Self declaration test certificates AC SMART</a> <a href="#">Selbsterklärung Testzertifikate AC SMART</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">Installationsvideo AC SMART</a> <a href="#">Installation Video AC SMART</a> <a href="#">AC SMART Modbus registers</a> <a href="#">Application notes – Use of an external Modbus TCP/RTU tag list (DE, EN)</a>
Programvara	<a href="#">Firmware – Current Bluetooth Firmware AC SMART</a> <a href="#">Firmware – Current Firmware AC SMART</a> <a href="#">Firmware – Current WiFi Firmware AC SMART</a> <a href="#">Firmware – Archive Firmware files AC SMART</a> <a href="#">Firmware – Release notes Current firmware AC SMART</a> <a href="#">Firmware – Combined Firmware Package AC SMART</a>
Teknisk dokumentation	<a href="#">Abnahmeprotokoll AC SMART</a>
Upphandlingsspecifikation	<a href="#">Ausschreibungstexte</a> <a href="#">Tender text</a>
Användardokumentation	<a href="#">Broschüre Wallbox AC SMART, AC Ladekabel, Basiskomponenten</a> <a href="#">Brochure EV charging box AC SMART, AC charging cables, Basic components</a> <a href="#">Instructionsheet AC SMART</a> <a href="#">MANUAL AC SMART (DE)</a> <a href="#">MANUAL AC SMART (EN)</a> <a href="#">MANUAL AC SMART (FR)</a> <a href="#">MANUAL AC SMART (IT)</a> <a href="#">MANUAL AC SMART (ES)</a> <a href="#">MANUAL AC SMART (NL)</a> <a href="#">MANUAL AC SMART (NO)</a> <a href="#">MANUAL AC SMART (SV)</a> <a href="#">MANUAL AC SMART (CS)</a> <a href="#">MANUAL AC SMART (HU)</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

### CH-W-S-A22-P7.5-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar



## CH-W-S-A22-P7.5-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tillbehör

## AC Boxes



## Allmänna beställningsdata

Typ	PVC AC 1I 1O SPD2R + RJ ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8000104168</a>	Växelspänningsversion, Hjälp- och alarmkontakt, TN-C-S, TN-S, IT med
GTIN (EAN)	4099986573475	N, IT utan N, TT
Förp.	1 Stück	

## Byggform-övertäckning

Design-Cover for AC SMART in white and black.



## Allmänna beställningsdata

Typ	EQ-W-S-C2-D-WH
Art.nr.	<a href="#">2922620000</a>
GTIN (EAN)	4099986617865
Förp.	1 Stück

Typ	EQ-W-S-C2-D-BK
Art.nr.	<a href="#">2958080000</a>
GTIN (EAN)	4099986745766
Förp.	1 Stück

## CH-W-S-A22-P7.5-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tillbehör

## Stativ



Whether carport, driveway, front garden, customer, or employee parking lot: With the easy to assemble Weidmüller stand, you are flexible in your choice of installation location. Thanks to its compact and timeless design, the Weidmüller stand fits into any architectural environment. The housing surfaces offer space for individualization – for example with logos or company names. Premium components and materials, certified production in Germany, as well as the durable design with ease of installation, underline the sustainable concept of the charging solution.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ST-W-S-BLANK
Art.nr.	<a href="#">2904120000</a>
GTIN (EAN)	4099986531581
Förp.	1 Stück
Typ	ST-W-S-SINGLE
Art.nr.	<a href="#">2904100000</a>
GTIN (EAN)	4099986531321
Förp.	1 Stück
Typ	ST-W-S-DOUBLE
Art.nr.	<a href="#">2915210000</a>
GTIN (EAN)	4099986543478
Förp.	1 Stück