

## CH-W-S-A11-P-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Okos töltőmegoldások egyedi kihívásokhoz – Az okos és hálózatba kapcsolható EV töltődoboz termékcsalád: AC SMART. Készen áll bármilyen alkalmazási területhez a magán- és kereskedelmi szektorban: az egyszerű, egyetlen töltőponttal történő töltéstől az okos hálózatokba való integráláson át a teljes töltőparkok komplex irányításáig. A három platformalapú sorozat, az ECO, a VALUE és az ADVANCED lefedi a leggyakoribb használati eseteket, és könnyen testreszabható az egyedi feladatokhoz a standardizált interfészeknek és a sokféle konfigurálási lehetőségnek köszönhetően.

Az olyan okos tulajdonságok, mint az RFID- vagy mobilalkalmazás-alapú felhasználóazonosítás, a töltőáram szabályozhatósága, a beépített terhelés- és töltéskezelés vagy az önellátásra képes PV többlettöltés teszi az AC SMART dobozokat rugalmas, testreszabható, továbbá hatékony és fenntartható töltőmegoldássá.

## Általános rendelési adatok

Változat	Wallbox, max. töltőkapacitás 11 kW @ 3-fázisú (400 V) áramhálózati csatlakozás, max. áram 16 A, 5 m-es kábellel és 2. típusú dugóval, Mobil App
Rendelési szám	<a href="#">2863090000</a>
Típus	CH-W-S-A11-P-E
GTIN (EAN)	4064675595526
Qty.	1 Stück

## CH-W-S-A11-P-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	150 mm	Mélység (coll)	5,905 inch
Magasság	433 mm	Magasság (coll)	17,047 inch
Szélesség	268 mm	Szélesség (coll)	10,551 inch
Nettó tömeg	4 900 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-30 °C...50 °C
Páratartalom	5 - 95% rel. humidity		

## Rendszerkövetelmények

Csatlakozórendszer	5 m-es kábellel és 2. típusú dugóval	Járműkommunikáció típusa	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
Töltési mód	3. üzemmód	Védettségi osztály	I
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3

## Szállításkor mellékelve

A szállítási terjedelem része	Fúrósablon, Tájékoztató, Rögzítőcsavarok, Rögzítő tiplik
-------------------------------	--

## Teljesítmény specifikáció

Teljesítmény-specifikáció	max. töltőkapacitás 11 kW @ 3-fázisú (400 V) áramhálózati csatlakozás, max. áram 16 A		
Teljesítményspecifikáció	Bemeneti fázisok száma	3	
	Bemenet feszültségtípus	AC	
	Frequency range	50 Hz / 60 Hz	
	Bemeneti feszültség	400 V	
	Bemeneti áramerősség, max.	16 A	
	Töltőteliesség, max.	11 kW	
	Beállítási pontosság	1 A	
	Töltőáram, állítható	Igen	
	Töltőáram, min	6 A	

## Jellemzők

Az állapotjelző típusa	RGB LED	Exportálható töltési adatok	Nem
Kommunikációs interfésszel	Igen	Mobilalkalmazás elérhető	Igen
PV többlet töltés lehetséges	Nem	Támogatott protokollok	Modbus RTU, Modbus TCP
Védelmi osztály	IP54	DC - maradékáram érzékelése beépítve	Igen
DC - maradékáram	6 mA	Maradékáram-érzékelés típusa, amit a telepítéskor biztosítani kell	RCD, A típus
Összehégedés észlelése	Igen	Felhasználó azonosítása	Igen
Felhasználóazonosítás típusa	Mobil App	Hiba okozta leállás	Igen
Hiba okozta leállás módja	Minden pólus	Integrált energiamérés	Nem
Integrált terhelésmenedzsment	Nem	Integrált töltöttségi állapot kijelző	Igen
Kommunikáció integrálva	Igen		

## CH-W-S-A11-P-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Anyagjellemzők

Max. relatív páratartalom tárolás közben	95 %	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	50 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-30 °C		

## Interfészek

Wifi frekvencia	2,4 GHz	Wi-Fi szabvány	802.11 b/g/n
Bluetooth modul	Bluetooth alacsony energiafogyasztás	Ethernet portok	1
Digitális bemenetek	1 (12 V / 6 mA)	Digitális kimenetek	1 (12 V / 100 mA)
Soros interfészek protokolltípusai	RS485		

## Szerelvény

Felszerelés	Falra szerelés, Állványra szerelés
-------------	------------------------------------

## Házak

Üzemi magasság	≤ 3000 m	Ház fő anyaga	PC
Védelmi osztály	IP54	Szín	fekete, Antracit, szürke
Ütésállóság	Az IEC 62262 szerint IK10		

## Tanúsítványok és szabványok

ROHS	Jóváhagyások	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
	Megfelel	

## Csatlakozás adatok (bemenet)

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Vezeték-keresztmetszet, max.	16 mm <sup>2</sup>
Kismegszakítóval	Nem		

## Besorolások

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
ECLASS 14.0	27-14-47-01		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	d677010f-3c13-4196-b022-f62e8f2ef6a2

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[CE declaration](#)  
[Warranty Weidmüller e-mobility products](#)  
[Gewährleistung Weidmüller e-mobility Produkte](#)  
[Self declaration test certificates AC SMART](#)  
[Selbsterklärung Testzertifikate AC SMART](#)

Engineering Data

[Installationsvideo AC SMART](#)  
[Installation Video AC SMART](#)  
[AC SMART Modbus registers](#)  
[Application notes – Use of an external Modbus TCP/RTU tag list \(DE, EN\)](#)  
[3D Model 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](#)  
[Firmware – Release notes Current firmware AC SMART](#)  
[Firmware – Combined Firmware Package AC SMART \(Firmware Version 01.05.00 or newer\)](#)  
[Firmware – Current Firmware AC SMART \(EN, FI, SV\)](#)  
[Firmware – Current Firmware AC SMART \(EN, ES\)](#)

Technical Documentation

[Abnahmeprotokoll AC SMART](#)

Tender specification

[Ausschreibungstext](#)  
[Tender text](#)  
[Tender text](#)

User Documentation

[Broschüre Wallbox AC SMART, AC Ladekabel, Basiskomponenten](#)  
[Brochure EV charging box AC SMART, AC charging cables, Basic components](#)  
[Instructionsheet AC SMART](#)  
[MANUAL AC SMART \(DE\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(EN\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(FR\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(IT\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(ES\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(NL\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(NO\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(SV\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(CS\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(HU\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(PL\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(TR\)](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

**CH-W-S-A11-P-E**

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

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



## CH-W-S-A11-P-E

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## AC Boxes



## Általános rendelési adatok

Típus	PVC AC 1I 1O SPD2R + RJ ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6000104168</a>	AC-feszültségű változat, Segéd- és hibajelző érintkező, TN-C-S, TN-S, IT,
GTIN (EAN)	4099986573475	N-nel, IT, N nélkül, TT
Qty.	1 Stück	

## Állványok



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.

## Általános rendelési adatok

Típus	ST-W-S-BLANK
Rendelési szám	<a href="#">6904120000</a>
GTIN (EAN)	4099986531581
Qty.	1 Stück
Típus	ST-W-S-SINGLE
Rendelési szám	<a href="#">6904100000</a>
GTIN (EAN)	4099986531321
Qty.	1 Stück
Típus	ST-W-S-DOUBLE
Rendelési szám	<a href="#">6915210000</a>
GTIN (EAN)	4099986543478
Qty.	1 Stück

## CH-W-S-A11-P-E

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

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

## Tartozékok

### Szerkezeti kialakítás burkolata

Design-Cover for AC SMART in white and black.



### Általános rendelési adatok

Típus	EQ-W-S-C2-D-BK
Rendelési szám	<a href="#">958080000</a>
GTIN (EAN)	4099986745766
Qty.	1 Stück

Típus	EQ-W-S-C2-D-WH
Rendelési szám	<a href="#">922620000</a>
GTIN (EAN)	4099986617865
Qty.	1 Stück