

CH-W-S-A22-S-V

Weidmüller Interface GmbH & 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

Verzió	Wallbox, max. töltőkapacitás 22 kW @ 3-fázisú (400 V) áramhálózati csatlakozás, max. áram 32 A, 2. típusú kimeneti aljzat, Mobil App, RFID/NFC
Rendelési szám	2875230000
Típus	CH-W-S-A22-S-V
GTIN (EAN)	4064675650799
Qty.	1 Stück

CH-W-S-A22-S-V

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	167 mm	Mélység (coll)	6,575 inch
Magasság	439 mm	Magasság (coll)	17,283 inch
Szélesség	273 mm	Szélesség (coll)	10,748 inch
Nettó tömeg	4 300 g		

Hőmérsékletek

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

Rendszerkövetelmények

Csatlakozórendszer		Járműkommunikáció típusa	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
	2. típusú kimeneti aljzat		
Töltési mód	3. üzemmód	Védettségi osztály	I
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3

Szállításkor mellékelve

A szállítási terjedelem része	Fúrósablon, Tájékoztató, 5 RFID-transzponder, Rögzítőcsavarok, Rögzítő tiplik, fedél
-------------------------------	---

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		

Teljesítmény specifikáció

Teljesítményspecifikáció	Bemeneti fázisok száma	3
	Bemenet feszültségtípus	AC
	Bemenet feszültség	400 V
	Bemeneti áramerősség, max.	32 A
	Töltőteljesítmény, max.	22 kW
	Beállítási pontosság	1 A
	Töltőáram, állítható	Igen
	Töltőáram, min	6 A
Teljesítmény-specifikáció	max. töltőkapacitás 22 kW @ 3-fázisú (400 V) áramhálózati csatlakozás, max. áram 32 A	

CH-W-S-A22-S-V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Jellemzők

Exportálható töltési adatok	Igen	PV többlet töltés lehetséges	Igen
Védelmi osztály	IP54	Az állapotjelző típusa	RGB LED
Integrált töltöttségi állapot kijelző	Igen	Összehegedés észlelése	Igen
Hiba okozta leállás	Igen	Hiba okozta leállás módja	Minden pólus
DC - maradékáram érzékelése beépítve	Igen	DC - maradékáram	6 mA
Maradékáram-érzékelés típusa, amit a telepítéskor biztosítani kell	RCD, A típus	Felhasználó azonosítása	Igen
Mobilalkalmazás elérhető	Igen	Felhasználóazonosítás típusa	Mobil App, RFID/NFC
Integrált energiamérés	Igen	Integrált terhelésmenedzsment	Igen
Terhelésmenedzsment típusa	statikus	Kommunikáció integrálva	Igen
Támogatott protokollok	Modbus RTU, Modbus TCP, OCPP 1.6 (J)	Kommunikációs interfésszel	Igen

Interfészek

Wifi frekvencia	2,4 GHz	Wi-Fi szabvány	802.11 b/g/n
Bluetooth modul	Bluetooth alacsony energiafogyasztás	Ethernet portok	2
Digitális bemenetek	5 (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

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
--------------	---

Csatlakozás adatok (bemenet)

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Vezeték-keresztmetszet, max.	16 mm ²
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

A létrehozás dátuma 2024. május 6. 19:51:33 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

Műszaki adatok

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	d677010f-3c13-4196-b022-f62e8f2ef6a2

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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) Application notes – PV-surplus charging AC SMART (DE, EN) Application notes – Integration of the AC SMART into an external load management (DE, EN) 3D Model
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
Technical Documentation	Abnahmeprotokoll AC SMART
Tender specification	Ausschreibungstext 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)
Katalógusok	Productcatalogue e-mobility

CH-W-S-A22-S-V

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

www.weidmueller.com

Rajzok



CH-W-S-A22-S-V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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-SINGLE
Rendelési szám	8904100000
GTIN (EAN)	4099986531321
Qty.	1 Stück

Típus	ST-W-S-DOUBLE
Rendelési szám	8915210000
GTIN (EAN)	4099986543478
Qty.	1 Stück

Típus	ST-W-S-BLANK
Rendelési szám	8904120000
GTIN (EAN)	4099986531581
Qty.	1 Stück

AC Boxes



Általános rendelési adatok

Típus	PVC AC 1I 1O SPD2R + RJ ...	Verzió
Rendelési szám	8000104168	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	

CH-W-S-A22-S-V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

AC-töltőkábelek



Az ergonomikus fogantyúval ellátott Mode 3 töltőkábelek a lehető legkiválóbb minőségű töltési kényelmet biztosítják. Minden tekintetben masszív és tartós: a ház kosz- és víztaszító, rázkódás- és ütésálló, és ellenáll a hidegnek és hőnek. Különböző hosszakkal kapható, egyenes és tekerces formában, 1 vagy 3 fázisú töltéshez.

Általános rendelési adatok

Típus	CA-T2T2-5M-11/3P-S-BBG	Verzió
Rendelési szám	8713330000	AC töltőkábel, Csatlakozótípus - töltési pont: 2. típus, Csatlakozótípus
GTIN (EAN)	4050118767377	- jármű: 2. típus, Töltőáram, max.: 11 kW, Fázisok száma: 3, Névleges
Qty.	1 Stück	áram: 20 A, Kábelhossz: 5 m, Kábeltípus: spirál
Típus	CA-T2T2-7.5M-11/3-R-BBG	Verzió
Rendelési szám	8791320000	AC töltőkábel, Csatlakozótípus - töltési pont: 2. típus, Csatlakozótípus
GTIN (EAN)	4064675070801	- jármű: 2. típus, Töltőáram, max.: 11 kW, Fázisok száma: 3, Névleges
Qty.	1 Stück	áram: 20 A, Kábelhossz: 7.5 m, Kábeltípus: normál
Típus	CA-T2T2-10M-22/3-R-BBG	Verzió
Rendelési szám	8791310000	AC töltőkábel, Csatlakozótípus - töltési pont: 2. típus, Csatlakozótípus
GTIN (EAN)	4064675070788	- jármű: 2. típus, Töltőáram, max.: 22 kW, Fázisok száma: 3, Névleges
Qty.	1 Stück	áram: 32 A, Kábelhossz: 10 m, Kábeltípus: normál
Típus	CA-T2T2-5M-22/3P-R-BBG	Verzió
Rendelési szám	8754390000	AC töltőkábel, Csatlakozótípus - töltési pont: 2. típus, Csatlakozótípus
GTIN (EAN)	4050118899108	- jármű: 2. típus, Töltőáram, max.: 22 kW, Fázisok száma: 3, Névleges
Qty.	1 Stück	áram: 32 A, Kábelhossz: 5 m, Kábeltípus: normál
Típus	CA-T2T2-5M-11/3P-R-BBG	Verzió
Rendelési szám	8754380000	AC töltőkábel, Csatlakozótípus - töltési pont: 2. típus, Csatlakozótípus
GTIN (EAN)	4050118899115	- jármű: 2. típus, Töltőáram, max.: 11 kW, Fázisok száma: 3, Névleges
Qty.	1 Stück	áram: 20 A, Kábelhossz: 5 m, Kábeltípus: normál
Típus	CA-T2T2-10M-11/3-R-BBG	Verzió
Rendelési szám	8791330000	AC töltőkábel, Csatlakozótípus - töltési pont: 2. típus, Csatlakozótípus
GTIN (EAN)	4064675070825	- jármű: 2. típus, Töltőáram, max.: 11 kW, Fázisok száma: 3, Névleges
Qty.	1 Stück	áram: 20 A, Kábelhossz: 10 m, Kábeltípus: normál
Típus	CA-T2T2-7.5M-22/3-R-BBG	Verzió
Rendelési szám	8791300000	AC töltőkábel, Csatlakozótípus - töltési pont: 2. típus, Csatlakozótípus
GTIN (EAN)	4064675070771	- jármű: 2. típus, Töltőáram, max.: 22 kW, Fázisok száma: 3, Névleges
Qty.	1 Stück	áram: 32 A, Kábelhossz: 7.5 m, Kábeltípus: normál
Típus	CA-T2T2-5M-22/3P-S-BBG	Verzió
Rendelési szám	8754410000	AC töltőkábel, Csatlakozótípus - töltési pont: 2. típus, Csatlakozótípus
GTIN (EAN)	4050118898996	- jármű: 2. típus, Töltőáram, max.: 22 kW, Fázisok száma: 3, Névleges
Qty.	1 Stück	áram: 32 A, Kábelhossz: 5 m, Kábeltípus: spirál

CH-W-S-A22-S-V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	6958080000
GTIN (EAN)	4099986745766
Qty.	1 Stück

Típus	EQ-W-S-C2-D-WH
Rendelési szám	6922620000
GTIN (EAN)	4099986617865
Qty.	1 Stück