

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Soluzioni di ricarica intelligenti per singole sfide: la famiglia di box di ricarica EV intelligenti e collegabili in rete AC SMART. Pronti per qualsiasi scenario di applicazione nel settore privato e commerciale: dalla semplice ricarica con un unico punto di ricarica, mediante l'integrazione in reti intelligenti alla gestione complessa di interi parchi di ricarica.

Le tre linee di funzioni basate su piattaforma ECO, VALORE e copertura AVANZATA sono i casi di utilizzo più comuni e possono essere adattate alle singole applicazioni mediante interfacce standardizzate e opzioni di configurazione versatili.

Funzioni intelligenti, come l'autenticazione RFID o mobile basata su app, la regolabilità della corrente di ricarica, la gestione integrata e la ricarica del carico o la ricarica autosufficiente del flusso di lavoro, rendono gli AC SMART Box una soluzione flessibile, personalizzabile e, in aggiunta, efficiente e sostenibile.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Versione | Wallbox, Capacità di ricarica max. di 22 kW con collegamento alla rete trifase (400 V), corrente max. in ingresso 32 A, Uscita presa tipo 2, App mobile |
| Nr.Cat. | 2863080000 |
| Tipo | CH-W-S-A22-S-E |
| GTIN (EAN) | 4064675595519 |
| CPZ | 1 Pezzo |

CH-W-S-A22-S-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 167 mm | Profondità (pollici) | 6,575 inch |
| Posizione verticale | 433 mm | Altezza (pollici) | 17,047 inch |
| Larghezza | 268 mm | Larghezza (pollici) | 10,551 inch |
| Peso netto | 3.600 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...70 °C | Temperatura d'esercizio | -30 °C...50 °C |
| Umidità | Umidità rel. 5 - 95% | | |

Inclusi nella consegna

| | |
|-----------|---|
| Dotazione | Sagoma di foratura, Foglio di istruzioni, Viti di fissaggio, Perni di montaggio |
|-----------|---|

Interfacce

| | | | |
|--|----------------------|-----------------|-------------------|
| Frequenza wifi | 2,4 GHz | Standard Wi-Fi | 802.11 b/g/n |
| Modulo Bluetooth | Bluetooth Low Energy | Porte Ethernet | 1 |
| Ingressi digitali | 1 (12 V / 6 mA) | Uscite digitali | 1 (12 V / 100 mA) |
| Tipo del protocollo dell'interfaccia seriale RS485 | | | |

Dati di collegamento (ingresso)

| | | | |
|----------------------|---------|------------------------------------|--------------------|
| Tipo di collegamento | PUSH IN | Sezione di collegamento cavo, max. | 16 mm ² |
|----------------------|---------|------------------------------------|--------------------|

Requisiti di sistema

| | | | |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------|--|
| Sistema di collegamento | Uscita presa tipo 2 | Tipo di comunicazione al veicolo | Contatto pilota (CP), Contatto di prossimità / Spina presente (PP) |
| Modalità di ricarica | Modalità 3 | Classe di protezione | I |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 3 |

Dati del materiale

| | | | |
|--|-------|--------------------------------|--------|
| Temperatura d'esercizio, max. | 50 °C | Temperatura d'esercizio, min. | -30 °C |
| Temperatura di magazzino, max. | 70 °C | Temperatura di magazzino, min. | -40 °C |
| Umidità relativa durante l'immagazzinaggio, max. | 95 % | | |

Specifiche sulle prestazioni

| | | |
|-------------------------------|---|-------|
| Descrizione delle prestazioni | Numero di fasi d'ingresso | 3 |
| | Tipo di tensione d'ingresso | AC |
| | Tensione d'ingresso | 400 V |
| | Corrente d'ingresso, max. | 32 A |
| | Potenza di ricarica, max. | 22 kW |
| | Precisione di regolazione | 1 A |
| | Corrente di carica regolabile | Si |
| Corrente di carica, max. | 6 A | |
| Descrizione delle prestazioni | Capacità di ricarica max. di 22 kW con collegamento alla rete trifase (400 V), corrente max. in ingresso 32 A | |

CH-W-S-A22-S-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Funzioni

| | | | |
|---|------------|----------------------------------|------------------------|
| Dati di ricarica esportabili | No | Grado di protezione | IP54 |
| Tipo di indicatore di stato | RGB LED | Rilevamento saldatura | Sì |
| Spegnimento per guasto | Sì | Metodo di spegnimento per guasto | Tutti i poli |
| DC - rilevamento corrente residua integrato | Sì | DC - corrente residua | 6 mA |
| Tipo di rilevamento corrente residua che deve essere fornito dall'installazione | RCD Tipo A | Autenticazione utente | Sì |
| App mobile disponibile | Sì | Tipo di autenticazione utente | App mobile |
| Misurazione energetica integrata | No | Gestione del carico integrato | No |
| Comunicazione integrata | Sì | Protocolli supportati | Modbus RTU, Modbus TCP |

Equipaggiamento

| | |
|-----------|--|
| Montaggio | Montaggio a muro, Montaggio del supporto |
|-----------|--|

Custodia

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|
| Altitudine di esercizio | ≤ 3000 m | Materiale base della custodia | PC |
| Grado di protezione | IP54 | Colori | nero, antracite, grigio |
| Resistenza agli urti | IK10 in conformità alla norma IEC 62262 | | |

Approvazioni e norme

| | |
|--------------|---|
| Approvazioni | 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 |
|--------------|---|

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Conformità ambientale del prodotto

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

Omologazioni

Omologazioni



Dati tecnici

Download

| | |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | CE declaration Warranty Weidmüller e-mobility products Gewährleistung Weidmüller e-mobility Produkte Self declaration test certificates AC SMART Selbsterklärung Testzertifikate AC SMART |
| Dati ingegneristici | 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 |
| 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 |
| Documentazione tecnica | Abnahmeprotokoll AC SMART |
| Specifiche del capitolato | Ausschreibungstext Tender text |
| Documentazione utente | 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) |
| Cataloghi | Productcatalogue e-mobility |

Foglio dati

CH-W-S-A22-S-E

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

www.weidmueller.com

Disegni

