

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Solutions de charge intelligentes pour défis individuels
- La famille de boîtiers de charge AC SMART EV intelligentes et connectables en réseau. Prêt pour tout scénario d'application dans le secteur privé et commercial : de la simple recharge avec un point de recharge unique en passant par l'intégration dans des réseaux intelligents à la gestion complexe de parcs de recharge entiers.

Les trois gammes ECO, VALEUR et ADVANCED, basées sur les plates-formes, couvrent les cas d'utilisation les plus courants et peuvent être adaptées à des applications individuelles au moyen d'interfaces standardisées et d'options de configuration polyvalentes.

Des caractéristiques intelligentes, tels que l'authentification des utilisateurs par RFID ou par application mobile, la possibilité de régler le courant de charge, la charge intégrée et la gestion de charge ou la charge de surplus PV autosuffisante, font des boîtiers AC SMART des solutions flexibles, personnalisables et également efficaces et durables.

Informations générales de commande

Version	Wallbox, capacité de charge max. de 22 kW en cas de raccordement au réseau triphasé (400 V), courant max. 32 A, Alvéole de test femelle de type 2, Application mobile, RFID/NFC, Chargement automatique
Référence	2875270000
Type	CH-W-S-A22-S-A
GTIN (EAN)	4064675650836
Qté.	1 pièce(s)

CH-W-S-A22-S-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	167 mm	Profondeur (pouces)	6,575 inch
Hauteur	439 mm	Hauteur (pouces)	17,283 inch
Largeur	273 mm	Largeur (pouces)	10,748 inch
Poids net	6 390 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température de fonctionnement	-30 °C...45 °C
Température de fonctionnement , min.	-30 °C	Température de fonctionnement , max.	45 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		

Interfaces

Fréquence Wifi	2,4 GHz	Standard Wi-Fi	802.11 b/g/n
Module Bluetooth	Bluetooth Low Energy	Ports Ethernet	2
Entrées digitales	5 (12 V / 6 mA)	Sorties digitales	1 (12 V / 100 mA)
Type du protocole de l'interface en série	RS485		

Systèmes requis

Système de raccordement	Alvéole de test femelle de type 2	Type de communication vers le véhicule	Pilote de commande (CP), Pilote de proximité / Fiche présente (PP)
Mode de charge	Mode 3	Classe de protection	I
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques

Degré de protection	IP54	radio technology	4G/LTE
Type d'indicateur d'état	RGB LED	Détection des soudures	Oui
Échec de l'arrêt	Oui	Échec de la méthode d'arrêt	Tous les pôles
DC - détection de courant résiduel intégrée	Oui	DC - courant résiduel	6 mA
Type de détection de courant résiduel à fournir par l'installation	RCD Type A	Authentification de l'utilisateur	Oui
Application mobile disponible	Oui	Type d'authentification de l'utilisateur	Application mobile, RFID/NFC, Chargement automatique
Conformité MID de mesure d'énergie intégrée	Oui	Gestion de la charge intégrée	Oui
Type de gestion de la charge	dynamique	Communication intégrée	Oui
Protocoles supportés	Modbus RTU, Modbus TCP, OCPP 1.6 (J)		

Montage

Montage	Montage sur paroi, Montage sur support
---------	---

Boîtiers

Altitude de service	≤ 3000 m	Matériau de base du boîtier	PC
Degré de protection	IP54	Couleur	noir, anthracite, gris
Tenue aux chocs	IK10 conforme à la norme CEI 62262		

Date de création 20 octobre 2023 08:42:02 CEST

Niveau du catalogue 14.10.2023 / Toutes modifications techniques réservées

CH-W-S-A22-S-A

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Inclus dans la livraison

Inclus dans la livraison	Gabarit de perçage, Fiche d'instructions, 5 Transpondeur RFID, Vis de fixation, Chevilles d'assemblage, Protection
--------------------------	--

Caractéristiques des matériaux

Température de fonctionnement, max.	45 °C	Température de fonctionnement, min.	-30 °C
Température de stockage, max.	70 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
humidité relative pendant le stockage, max.	95 %		

Description des performances

Description des performances	Nombre de phases entrée .	3
	Type de tension d'entrée	AC
	Tension d'entrée	400 V
	Courant d'entrée, max.	32 A
	Puissance de charge, max .	22 kW
	Précision d'ajustement	1 A
	Courant de charge réglable	Oui
Courant de charge, min	6 A	
Spécification de performance	capacité de charge max. de 22 kW en cas de raccordement au réseau triphasé (400 V), courant max. 32 A	

Approbations et normes

Agréments	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
-----------	--

Caractéristiques de raccordement (câble d'alimentation)

Type de raccordement	PUSH IN	Section de raccordement du conducteur, max.	16 mm ²
----------------------	---------	--	--------------------

Classifications

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	27144701

Conformité environnementale du produit

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 Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CE declaration
Données techniques	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)
Logiciel	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 – Current Powerline communication Firmware AC SMART
Documentation technique	Abnahmeprotokoll AC SMART
Spécifications appel d'offre	Ausschreibungstext Tender text
Documentation utilisateur	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)
Catalogue	Productcatalogue e-mobility

Fiche de données

CH-W-S-A22-S-A

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

www.weidmueller.com

Dessins

