

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ladelösung für zu Hause – Einfach laden.

Fertig. Los!

Die HOME Wallbox verbindet eine effiziente Ladetechnologie mit einem robusten Gehäuse in ansprechendem Design. Fokussiert auf das Wesentliche und intelligent gesteuert kann hiermit im privaten Umfeld kostenoptimiert geladen werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Wallbox, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, max. Strom von 32 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht
Best.-Nr.	2724910000
Typ	CH-W-H-A22-S
GTIN (EAN)	4050118849769
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 21. August 2023 13:55:02 MESZ

Katalogstand 18.08.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

CH-W-H-A22-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	109 mm	Tiefe (inch)	4,291 inch
Höhe	486 mm	Höhe (inch)	19,134 inch
Breite	351 mm	Breite (inch)	13,819 inch
Nettogewicht	6.060 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Feuchtigkeit bei Lagertemperatur	5...95 % rel. Feuchte
Betriebstemperatur	-25 °C...50 °C	Betriebstemperatur, min.	-25 °C
Betriebstemperatur, max.	50 °C		

Leistungsbeschreibung

Leistungsbeschreibung	Anzahl der Phasen Eingang	3
	Eingangsspannungsart	AC
	Eingangsspannung	400 V
	Eingangsstrom, max.	32 A
	Ladeleistung, max	22 kW
Leistungsbeschreibung	max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, max. Strom von 32 A	

Materialdaten

Betriebstemperatur, max.	50 °C	Betriebstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
relative Feuchte bei Lagerung, max.	95 %		

Systemanforderungen

Anschlussystem	Steckdose für Typ 2 Steckgesicht	Fahrzeugkommunikationsart	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
Lademodus	Modus 3	Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3

Funktionen

Schutzart	IP54	Ein-/Aus-Schalter integriert	Ja
Automatische Steckerentriegelung bei Stromausfall erhältlich	Ja	Steckerschloss vorhanden	Ja
Ladestatusanzeige integriert	Ja	Schütz-Klebe-Detektierung	Ja
Abschaltung im Fehlerfall	Ja	Fehlerabschaltungsverfahren	allpolig
integrierte DC-Fehlerstromerkennung	Ja	Art der integrierten Fehlerstromerkennung	DC-Fehlerstromsensor
DC-Fehlerstrom	6 mA	integrierte AC-Fehlerstromerkennung	Nein
AC-Fehlerstrom	30 mA	Art der anlagenseitigen Fehlerstromerkennung	FI Typ A
Nutzerauthentifizierung	Nein	Energiemessung integriert	Nein
Abrechnungssystem konform zum deutschen Eichrecht	Nein	Mit Kommunikationsschnittstelle	Nein

Montage

Montage	Wandmontage
---------	-------------

Erstellungs-Datum 21. August 2023 13:55:02 MESZ

CH-W-H-A22-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Lieferumfang

Lieferumfang	Montagedübel, Befestigungsschrauben
--------------	--

Gehäuse

Einsatzhöhe	≤ 2000 m	Austauschbare Designblende	Ja
Gehäusebasismaterial	Polycarbonat glasfaserverstärkt	Schutzart	IP54
Farbe	schwarz	Schlagfestigkeit	IK 08 nach (IEC 62262 und DIN EN 50102)

Zulassungen und Normen

Zulassungen	IEC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2
-------------	--

Anschlussdaten (Eingang)

Netzfrequenz	50 Hz	Anschlussart	Schraubklemmenanschluss
Kabelquerschnitt, max.	6 mm ²	Mit Leitungsschutzschalter	Nein

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002883	ETIM 7.0	EC002883
ETIM 8.0	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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	d677010f3c13-4196-b022-f62e8f2ef6a2

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP Wallbox HOME Socket
Ausschreibungstext	Ausschreibungstext
Anwenderdokumentation	Sicherheitshinweise Bedienungsanleitung Montageanleitung
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 21. August 2023 13:55:02 MESZ

Katalogstand 18.08.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

CH-W-H-A22-S

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild

