

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 11 kW bei 3- phasigem (400 V) Netzanschluss, max. Strom von 16 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, Modbus RTU
BestNr.	<u>2781360000</u>
Тур	CH-W-H-A11-SPZZZR
GTIN (EAN)	4064675055754
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen und Gewichte	Abm	iessungen	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	6.600 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C70 °C	Feuchtigkeit bei Lagertemperatur	595 % rel. Feuchte

#### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1,	
	Potassium perfluorobutane	
	sulfonate 29420-49-3	

### **Funktionen**

Ein-/Aus-Schalter integriert		Automatische Steckerentriegelung bei	
	Ja	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		DC-Fehlerstrom	
Fehlerstromerkennung	DC-Fehlerstromsensor	_	6 mA
integrierte AC-Fehlerstromerkennung	Nein	AC-Fehlerstrom	30 mA
Art der anlagenseitigen		Nutzerauthentifizierung	
Fehlerstromerkennung	FI Typ A		Nein
Energiemessung integriert		Abrechnungssystem konform zum	
	Nein	deutschen Eichrecht	Nein
Lastmanagement integriert	Ja	Art des Lastmanagements	DI, Modbus RTU
Kommunikation integriert	Ja	Kommunikationsart	Modbus RTU
Mit Kommunikationsschnittstelle	la		

#### Gehäuse

Einsatzhöhe	≤ 2000 m	Austauschbare Designblende	Ja	
Gehäusebasismaterial	Polycarbonat	Schutzart		
	glasfaserverstärkt		IP54	
Farbe	schwarz			

### Lieferumfang

Lieferumfang	Montagedübel, Befestigungsschrauben

# Montage

Montage Wandmontage		
	Wandmontage	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

<b>Systema</b>	anford	erungen
----------------	--------	---------

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

## **Anschlussdaten (Eingang)**

Netzfrequenz	50 Hz	Anschlussart	Schraubklemmenanschluss
Kabelquerschnitt, max.	6 mm²	Mit Leitungsschutzschalter	Nein

## Leistungsbeschreibung

Leistungsbeschreibung	Anzahl der Phasen Eingang	3
	Eingangsspannungsart	AC
	Eingangsspannung	400 V
	Eingangsstrom, max.	16 A
	Ladeleistung, max	11 kW

### **Zulassungen und Normen**

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

## 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

## **Downloads**

Zulassung / Zertifikat /		
Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity	
Engineering-Daten	CAD data – STEP Wallbox HOME Socket	
Software	Configuration Tool AC-Home Wallbox	
Ausschreibungstext	<u>Ausschreibungstext</u>	
Anwenderdokumentation	Sicherheitshinweise	
	Bedienungsanleitung	
	Montageanleitung	
	Bedienungsanleitung Vernetzung	
Kataloge	Catalogues in PDF-format	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

### Maßbild

