

CH-W-H-A11-PPNZZR**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	max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, max. Strom von 16 A, Fest angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, RFID, Modbus RTU
Best.-Nr.	2865530000
Typ	CH-W-H-A11-PPNZZR
GTIN (EAN)	4064675601180
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 17. Juli 2023 15:08:05 MESZ

Katalogstand 07.07.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

CH-W-H-A11-PPNZZR

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	4.098 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.	16 A
	Ladeleistung, max	11 kW

Leistungsbeschreibung max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, max. Strom von 16 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	Fest angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker	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	Ja	Art der Nutzerauthentifizierung	RFID
Energiemessung integriert	Nein	Abrechnungssystem konform zum deutschen Eichrecht	Nein
Lastmanagement integriert	Ja	Art des Lastmanagements	DI, Modbus RTU
Kommunikation integriert	Ja	Kommunikationsart	Modbus RTU

Montage

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

Erstellungs-Datum 17. Juli 2023 15:08:05 MESZ

CH-W-H-A11-PPNZZR

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)

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	d677010f-3c13-4196-b022-f62e8f2ef6a2

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Software	Configuration Tool AC-Home Wallbox
Anwenderdokumentation	Sicherheitshinweise Montageanleitung Bedienungsanleitung Bedienungsanleitung Vernetzung
Kataloge	Catalogues in PDF-format

CH-W-H-A11-PPNZZR

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild

