

CH-W-H-A11-PPZZZR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produkt nur noch in
Brasilien erhältlich**

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, Fest angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, Modbus RTU |
| Best.-Nr. | 2781350000 |
| Typ | CH-W-H-A11-PPZZZR |
| GTIN (EAN) | 4064675055747 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 15. Dezember 2023 21:54:12 MEZ

Katalogstand 09.12.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

CH-W-H-A11-PPZZZR

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 | | |

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 |

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 % | | |

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 | Lastmanagement integriert | Ja |
| Art des Lastmanagements | DI, Modbus RTU | Kommunikation integriert | Ja |
| Kommunikationsart | Modbus RTU | Mit Kommunikationsschnittstelle | Ja |

Montage

| | |
|---------|---------------|
| Montage | Montageplatte |
|---------|---------------|

Erstellungs-Datum 15. Dezember 2023 21:54:12 MEZ

CH-W-H-A11-PPZZZR

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, EN 50620

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 | 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 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 |
| SCIP | 689566cb-20f9-4403-8a16-5554bd64828c |

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

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

Erstellungs-Datum 15. Dezember 2023 21:54:12 MEZ

Katalogstand 09.12.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

CH-W-H-A11-PPZZZR

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßbild

