CH-W-B-A3.7/11-PPNM

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

www.weidmueller.com



Ladelösung für Profis
Bringt Sie schnell wieder zurück auf die Straße

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Wallbox, max. Ladeleistung von 3,7 kW bei 1-phasigem (230 V) bzw. 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, max. Strom 16 A, Fest angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, NFC, RFID, MID-konform, Modbus TCP
Best.-Nr.	2743890000
Typ	CH-W-B-A3.7/11-PPNM
GTIN (EAN)	4050118849684
VPE	1 Stück

CH-W-B-A3.7/11-PPNM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	197 mm	Tiefe (inch)	7,756 inch
Höhe	360 mm	Höhe (inch)	14,173 inch
Breite	360 mm	Breite (inch)	14,173 inch
Nettogewicht	8.330 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Feuchtigkeit bei Lagertemperatur	5...95 % rel. Feuchte
Betriebstemperatur	-25 °C...55 °C		

Umweltanforderungen

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

Funktionen

Ein-/Aus-Schalter integriert	Nein	Automatische Steckerentriegelung bei Stromausfall erhältlich	Ja
Steckerschloss vorhanden	Ja	Statusanzeige verfügbar	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	NFC, RFID	Mit Energiemessgerät	Ja
Art des Energiezählers	MID-konform	Abrechnungssystem konform zum deutschen Eichrecht	Nein
Lastmanagement verfügbar	Ja	Art des Lastmanagements	DI, Modbus TCP
Kommunikation integriert	Ja	Kommunikationsart	Modbus TCP

Gehäuse

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

Montage

Montage	Wandmontage	Lieferumfang	Montagedübel, Befestigungsschrauben, 5 RFID-Transponder

Systemanforderungen

Anschlusssystem	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

CH-W-B-A3.7/11-PPNM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten (Eingang)

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

Leistungsbeschreibung

Leistungsbeschreibung	Anzahl der Phasen Eingang	1
	Eingangsspannungsart	AC
	Eingangsspannung	230 V
	Eingangsstrom, max.	16 A
	Ladeleistung, max	3,7 kW
	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, EN 50620

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		

Downloads

Anwenderdokumentation	Sicherheitshinweise Bedienungsanleitung Vernetzung Montageanleitung Bedienungsanleitung
Kataloge	Catalogues in PDF-format