

CH-W-B-A7.4/22-PPNM**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Ladelösung für Profis – Wir bringen Sie schnell wieder auf die Straße! Insbesondere auf die Bedürfnisse von Unternehmen, Selbstständigen oder Kommunen ausgerichtet, besitzt die BUSINESS Wallbox alle technischen Merkmale für den professionellen, gewerblichen Einsatz. Dazu zählen vor allem die sichere und komfortable Zugriffskontrolle via RFID, ein robustes Design sowie die MID-konforme Erfassung und ethernetbasierte Übermittlung der Ladedaten.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Wallbox, max. Ladeleistung von 7,4 kW bei 1-phasigem (230 V) bzw. 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, max. Strom 32 A, Fest angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, RFID, MID-konform, Modbus TCP
Best.-Nr.	2744070000
Typ	CH-W-B-A7.4/22-PPNM
GTIN (EAN)	4050118895711
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.

CH-W-B-A7.4/22-PPNM

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	8.930 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	SCIP	d677010f-3c13-4196- b022-f62e8f2ef6a2
------------	--	------	--

Funktionen

Ein-/Aus-Schalter integriert	Nein	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	Ja
Art des Energiezählers	MID-konform	Abrechnungssystem konform zum deutschen Eichrecht	Nein
Lastmanagement integriert	Ja	Art des Lastmanagements	DI, Modbus TCP
Kommunikation integriert	Ja	Kommunikationsart	Modbus TCP
Mit Kommunikationsschnittstelle	Nein		

Gehäuse

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

Lieferumfang

Lieferumfang	Montagedübel, Befestigungsschrauben, 5 RFID-Transponder
--------------	---

Montage

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

CH-W-B-A7.4/22-PPNM

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Anschlussdaten (Eingang)

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

Leistungsbeschreibung

Leistungsbeschreibung	Anzahl der Phasen Eingang	3
	Eingangsspannungsart	AC
	Eingangsspannung	230 V
	Eingangsstrom, max.	32 A
	Ladeleistung, max	7,4 kW
	Anzahl der Phasen Eingang	3
	Eingangsspannungsart	AC
	Eingangsspannung	400 V
	Eingangsstrom, max.	32 A
	Ladeleistung, max	22 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	ECLASS 12.0	27-14-47-01

Downloads

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

Erstellungs-Datum 8. Juli 2022 10:18:37 MESZ

Katalogstand 01.07.2022 / Technische Änderungen vorbehalten