

**CH-W-B-A7.4/22-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 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, NFC, RFID, MID-konform, Modbus TCP
Best.-Nr.	<a href="#">2744070000</a>
Typ	CH-W-B-A7.4/22-PPNM
GTIN (EAN)	4050118895711
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 12. Oktober 2021 23:22:07 MESZ

Katalogstand 08.10.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## CH-W-B-A7.4/22-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	8.930 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
------------	---

### 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

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

## CH-W-B-A7.4/22-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 mm <sup>2</sup>	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		

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">STEP Wallbox BUSINESS Plug</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Ausschreibungstext</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Sicherheitshinweise</a> <a href="#">Bedienungsanleitung Vernetzung</a> <a href="#">Montageanleitung</a> <a href="#">Bedienungsanleitung</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>