

e-mobility

Wallboxen, Lastmanagement und Zubehör

Zukunftsweisende Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge



Weidmüller 

Smarte Ladelösungen für individuelle Herausforderungen

Die intelligente und vernetzbare Wallbox Familie AC SMART

AC SMART ECO

Intuitiv – Die optimale Wallbox
für dein Zuhause.

Passend für jede Anwendung

Wallboxen der Reihe AC SMART gibt es für jedes Einsatzgebiet: mit ein oder drei Phasen, mit 16 oder 32 A, allein stehend, vernetzt, ferngesteuert, autark, mit Zugriffskontrolle, MID-zertifizierter Verbrauchsdatenerfassung und vielem mehr.

Intelligent und zukunftssicher

Standardisierte Schnittstellen sowie verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten erlauben die autarke Steuerung sowie die Einbindung in intelligente Netzwerke. Die Update-Fähigkeit aller Laufzeitsysteme garantiert die Zukunftssicherheit.

Hochwertig, robust und langlebig

Hochwertige Komponenten und Materialien, eine zertifizierte Fertigung sowie ein installations- und nutzerfreundliches Gehäusekonzept machen die Reihe AC SMART zur besonders langlebigen Ladelösung.



- Stand-alone-Wallbox
- Ladestrom einstellbar
- Status und Konfiguration via App und integriertem Webserver
- Vernetzbar mit externem System / Smart Home

Mehr Informationen auf unserer Website:
www.weidmueller.de/e-mobility



AC SMART VALUE

Sicher - Keine Überlastung bei der Installation mehrerer Wallboxen.

**AC SMART ADVANCED**

Effizient - Optimiertes Laden mit dem dynamischen Lastmanagement.



- Mehrere Wallboxen in Linie vernetzbar
- Ladestrom einstellbar
- Status und Konfiguration via App und integriertem Webserver
- Vernetzbar mit PV / Smart Home
- PV-Überschussladen
- RFID-Authentifizierung
- Statisches Last/Lademanagement integriert
- Ladedaten-Export

- Mehrere Wallboxen in Linie vernetzbar
- Ladestrom einstellbar
- Status und Konfiguration via App und integriertem Webserver
- Vernetzbar mit PV / Smart Home
- PV-Überschussladen
- RFID-Authentifizierung
- Dynamisches Last/Lademanagement integriert
- Ladedaten-Export
- MID-konformer Energiezähler
- Mobilfunk Modem (4G/LTE) inkl. Lifetime SIM*
- Powerline-Kommunikation mit dem Auto (AutoCharge)

* 1 GB bzw. 10 Jahre

AC SMART ECO

Intuitiv – Die optimale Wallbox für dein Zuhause.

Die AC SMART ECO ist die effiziente Stand-alone-Wallbox für Zuhause. Einfach in der Handhabung, sicher und robust im Betrieb, anpassbar auf individuelle Bedürfnisse und Rahmenbedingungen. Die AC SMART ECO lässt sich einfach und effizient in bestehende Umgebungen integrieren und erspart kostenintensive Erneuerungen der gebäudeseitigen Elektroinstallation. Vernetzbar über verschiedene Schnittstellen mit einer ggf. vorhandenen Gebäudeautomatisierung kann sie flexibel und individuell genutzt werden, um effizient und effektiv zu laden.

CH-W-S-A7.4-P-E

CH-W-S-A7.4-S-E

ECO



Technische Daten

Kurzbeschreibung

Netzanschluss	1-phasig 230 V / 32 A
max. Ladeleistung	7,4 kW
max. Ladestrom	32 A
Phasenumschaltung integriert (1- / 3- phasig)	Nein
Ladestrom einstellbar	1 A Schritte (6...32 A)
Anschlussystem	Angeschlagenes 5 m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
Anschließbarer Leiterquerschnitt Versorgungsleitung	2,5 - 16 mm ²
Statusanzeige	RGB LED
Schutzklasse	IP 54
Schlagfestigkeit	IK 10
DC-Fehlerstromerkennung integriert	Ja (6 mA)
Fehlerabschaltungsverfahren allpolig	Ja
Schützklebedetektion	Ja
Mobile App	Ja
Nutzerauthentifizierung	Mobile App
Energiemessung integriert	Nein
Kommunikationschnittstellen	1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 1 Digitaleingang, 1 Digitalausgang
Netzwerkprotokolle	Modbus RTU / TCP
Powerline-Kommunikation Wallbox-Auto	Nein
Abmessung (B x H x T)	268 x 433 x 150 mm
Nettogewicht	5,1 kg
Betriebstemperatur	-30 °C...+50 °C
Zulassungen & Normen	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Mode 3 Wallbox AC SMART ECO, max. Ladeleistung von 7,4 kW bei 1-phasigem (230 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, integrierter Webserver, Mobile App, Schnittstellen: Ethernets, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 1 DI, 1 DO

Mode 3 Wallbox AC SMART ECO, max. Ladeleistung von 7,4 kW bei 1-phasigem (230 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, integrierter Webserver, Mobile App, Schnittstellen: Ethernets, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 1 DI, 1 DO

1-phasig 230 V / 32 A
7,4 kW
32 A
Nein
1 A Schritte (6...32 A)
Angeschlagenes 5 m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm ²
RGB LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App
Nein
1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 1 Digitaleingang, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP
Nein
268 x 433 x 150 mm
5,1 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

1-phasig 230 V / 32 A
7,4 kW
32 A
Nein
1 A Schritte (6...32 A)
Shutter-Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm ²
RGB LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App
Nein
1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 1 Digitaleingang, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP
Nein
268 x 433 x 150 mm
3,6 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A7.4-P-E	1	2875210000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A7.4-S-E	1	2875200000





AC SMART ECO

Intuitiv – Die optimale Wallbox für dein Zuhause.

Die AC SMART ECO ist die effiziente Stand-alone-Wallbox für Zuhause. Einfach in der Handhabung, sicher und robust im Betrieb, anpassbar auf individuelle Bedürfnisse und Rahmenbedingungen. Die AC SMART ECO lässt sich einfach und effizient in bestehende Umgebungen integrieren und erspart kostenintensive Erneuerungen der gebäudeseitigen Elektroinstallation. Vernetzbar über verschiedene Schnittstellen mit einer ggf. vorhandenen Gebäudeautomatisierung kann sie flexibel und individuell genutzt werden, um effizient und effektiv zu laden.

CH-W-S-A11-P/P7.5/P10-E



CH-W-S-A11-S-E



Technische Daten

Kurzbeschreibung

Netzanschluss	3-phasisig 400 V / 16 A
max. Ladeleistung	11 kW
max. Ladestrom	16 A
Phasenumschaltung integriert (1- / 3- phasig)	Ja
Ladestrom einstellbar	1 A Schritte (6...16 A)
Anschlussystem	Angeschlagenes 5/7,5/10 m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
Anschließbarer Leiterquerschnitt Versorgungsleitung	2,5 - 16 mm ²
Statusanzeige	RGB LED
Schutzklasse	IP 54
Schlagfestigkeit	IK 10
DC-Fehlerstromerkennung integriert	Ja (6 mA)
Fehlerabschaltungsverfahren allpolig	Ja
Schützklebedetektion	Ja
Mobile App	Ja
Nutzerauthentifizierung	Mobile App
Energiemessung integriert	Nein
Kommunikationschnittstellen	1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 1 Digitaleingang, 1 Digitalausgang
Netzwerkprotokolle	Modbus RTU / TCP
Powerline-Kommunikation Wallbox-Auto	Nein
Abmessung (B x H x T)	268 x 433 x 150 mm
Nettogewicht	4,9 kg / 5,4 kg / 6,1 kg
Betriebstemperatur	-30 °C...+50 °C
Zulassungen & Normen	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Mode 3 Wallbox AC SMART ECO, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasisigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, angeschlagenes 5/7,5/10 m Kabel mit Typ 2 Stecker, integrierter Webserver, Mobile App, Schnittstellen: Ethernet, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 1 DI, 1 DO

Mode 3 Wallbox AC SMART ECO, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasisigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, integrierter Webserver, Mobile App, Schnittstellen: Ethernet, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 1 DI, 1 DO

3-phasisig 400 V / 16 A

11 kW

16 A

Ja

1 A Schritte (6...16 A)

Shutter-Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

2,5 - 16 mm²

RGB LED

IP 54

IK 10

Ja (6 mA)

Ja

Ja

Mobile App

Nein

1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485,

1 Digitaleingang, 1 Digitalausgang

Modbus RTU / TCP

Nein

268 x 433 x 150 mm

3,6 kg

-30 °C...+50 °C

IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A11-S-E	1	2863070000

Bestelldaten

Typ	Kabellänge	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A11-P-E	5 m	1	2863090000
CH-W-S-A11-P7.5-E	7,5 m	1	2911200000
CH-W-S-A11-P10-E	10 m	1	2911210000



CH-W-S-A22-P/P7.5-E



CH-W-S-A22-S-E



ECO

Mode 3 Wallbox AC SMART ECO, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasisig (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, angeschlagenes 5/7,5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, integrierter Webserver, Mobile App, Schnittstellen: Ethernet, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 1 DI, 1 DO

3-phasisig 400 V / 32 A

22 kW

32 A

Ja

1 A Schritte (6...32 A)

Angeschlagenes 5/7,5 m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

2,5 - 16 mm²

RGB LED

IP 54

IK 10

Ja (6 mA)

Ja

Ja

Ja

Mobile App

Nein

1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485,

1 Digitaleingang, 1 Digitalausgang

Modbus RTU / TCP

Nein

268 x 433 x 150 mm

6,1 kg / 6,6 kg

-30 °C...+50 °C

IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Mode 3 Wallbox AC SMART ECO, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasisig (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, integrierter Webserver, Mobile App, Schnittstellen: Ethernet, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 1 DI, 1 DO

3-phasisig 400 V / 32 A

22 kW

32 A

Ja

1 A Schritte (6...32 A)

Shutter-Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

2,5 - 16 mm²

RGB LED

IP 54

IK 10

Ja (6 mA)

Ja

Ja

Ja

Mobile App

Nein

1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485,

1 Digitaleingang, 1 Digitalausgang

Modbus RTU / TCP

Nein

268 x 433 x 150 mm

3,6 kg

-30 °C...+50 °C

IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Typ	Kabellänge	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A22-P-E	5 m	1	2863100000
CH-W-S-A22-P7.5-E	7,5 m	1	2911220000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A22-S-E	1	2863080000

AC SMART VALUE

Sicher – Keine Überlastung bei der Installation mehrerer Wallboxen.

Die intelligente und vernetzbare Wallbox AC SMART VALUE ist die ideale Lösung für private Mehrparteienhäuser oder Liegenschaften mit mehreren Stellplätzen. Bei fester Zuordnung der einzelnen Ladepunkte oder zum Schutz vor Fremdzugriff kann eine Nutzerauthentifizierung per RFID/NFC oder mobiler App aktiviert werden. Das integrierte, statische Lastmanagement verhindert eine Überlastung der vorhandenen Elektroinstallation und verteilt die vorhandenen Ressourcen effizient auf alle miteinander verknüpften Wallboxen. Über eine integrierte Strommessung können die Verbrauchsdaten erfasst und bei Bedarf über die Mobile App oder über das lokale Netzwerk exportiert und weiterverarbeitet werden. Auch eine Einbindung in eine vorhandene Gebäudeautomatisierung ist möglich, sodass eine netzwerkbasierte Ladesteuerung in beide Richtungen realisiert werden kann.

CH-W-S-A11-P/P7.5/P10-V



CH-W-S-A11-S-V



Technische Daten

Kurzbeschreibung

Netzanschluss	3-phasig 400 V / 16 A
max. Ladeleistung	11 kW
max. Ladestrom	16 A
Phasenumschaltung integriert (1-/3-phasig)	Ja
Ladestrom einstellbar	1 A Schritte (6...16 A)
Anschlussystem	Angeschlagenes 5/7,5/10 m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
Anschließbarer Leiterquerschnitt Versorgungsleitung	2,5 - 16 mm ²
Statusanzeige	RGB LED
Schutzklasse	IP 54
Schlagfestigkeit	IK 10
DC-Fehlerstromerkennung integriert	Ja (6 mA)
Fehlerabschaltungsverfahren allpolig	Ja
Schützklebedektierung	Ja
Mobile App	Ja
Nutzerauthentifizierung	Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Energiemessung integriert	Ja
Kommunikationschnittstellen	2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang
Netzwerkprotokolle	Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Lastmanagement	Integriert (statisch)
Abmessung (B x H x T)	273 x 439 x 167 mm
Nettogewicht	5,7 kg / 5,6 kg / 8,0 kg
Betriebstemperatur	-30 °C...+50 °C
Zulassungen & Normen	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Mode 3 Wallbox AC SMART VALUE, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, angeschlagenes 5/7,5/10 m Kabel mit Typ 2 Stecker, RFID-Authentifizierung, integrierter Webserver mit statischem Lastmanagement, Mobile App, Schnittstellen: 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 5 DI, 1 DO

Mode 3 Wallbox AC SMART VALUE, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, RFID-Authentifizierung, integrierter Webserver mit statischem Lastmanagement, Mobile App, Schnittstellen: 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 5 DI, 1 DO

3-phasig 400 V / 16 A
11 kW
16 A
Ja
1 A Schritte (6...16 A)
Angeschlagenes 5/7,5/10 m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm ²
RGB LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Ja
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Integriert (statisch)
273 x 439 x 167 mm
5,7 kg / 5,6 kg / 8,0 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

3-phasig 400 V / 16 A
11 kW
16 A
Ja
1 A Schritte (6...16 A)
Shutter-Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm ²
RGB LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Ja
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Integriert (statisch)
273 x 439 x 167 mm
4,3 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Bestelldaten

Typ	Kabellänge	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A11-P-V	5 m	1	2875240000
CH-W-S-A11-P7.5-V	7,5 m	1	2911240000
CH-W-S-A11-P10-V	10 m	1	2911250000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A11-S-V	1	2875220000



CH-W-S-A22-P/P7.5-V



CH-W-S-A22-S-V



VALUE

Mode 3 Wallbox AC SMART VALUE, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasisem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, angeschlagenes 5/7,5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, RFID-Authentifizierung, integrierter Webserver mit statischem Lastmanagement, Mobile App, Schnittstellen: 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 5 DI, 1 DO

3-phasisig 400 V / 32 A
22 kW
32 A
Ja
1 A Schritte (6...32 A)
Angeschlagenes 5/7,5 m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm ²
RGB LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Ja
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Integriert (statisch)
273 x 439 x 167 mm
6,8 kg / 7,3 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Mode 3 Wallbox AC SMART VALUE, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasisem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, RFID-Authentifizierung, integrierter Webserver mit statischem Lastmanagement, Mobile App, Schnittstellen: 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 5 DI, 1 DO

3-phasisig 400 V / 32 A
22 kW
32 A
Ja
1 A Schritte (6...32 A)
Shutter-Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm ²
RGB LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Ja
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Integriert (statisch)
273 x 439 x 167 mm
4,3 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Typ	Kabellänge	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A22-P-V	5 m	1	2875250000
CH-W-S-A22-P7.5-V	7,5 m	1	2911260000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A22-S-V	1	2875230000

AC SMART ADVANCED

Effizient - Optimierte Lade mit dem dynamischen Lastmanagement.

Insbesondere auf die Bedürfnisse von Unternehmen, Selbstständigen oder Kommunen im halb-öffentlichen Umfeld ausgerichtet, besitzt die Wallbox AC SMART ADVANCED alle technischen und funktionalen Merkmale für den professionellen, gewerblichen Einsatz. Dazu zählen vor allem die sichere und komfortable Zugriffskontrolle via RFID/NFC, mobiler App oder über eine Powerline-Kommunikation direkt mit dem Auto. Außerdem verfügt die AC SMART ADVANCED über eine MID-konforme Erfassung der Ladedaten, eine sichere Backendkommunikation via OCPP 1.6 mit ethernet- oder mobilfunkbasierter Datenübermittlung und ein integriertes, dynamisches Lastmanagement für eine effiziente und kostenoptimierte Nutzung der vorhandenen Elektroinstallation, auch im Verbund von mehreren Wallboxen. Hierüber kann z. B. auch kosteneffizient der auf dem Dach produzierte PV-Strom geladen werden.

Technische Daten

Kurzbeschreibung

Netzschluss
max. Ladeleistung
max. Ladestrom
Phasenumschaltung integriert (1-/ 3-phasig)
Ladestrom einstellbar
Anschlussystem
Anschließbarer Leiterquerschnitt Versorgungsleitung
Statusanzeige
Schutzklasse
Schlagfestigkeit
DC-Fehlerstromerkennung integriert
Fehlerabschaltungsverfahren allpolig
Schützklebedetektierung
Mobile App
Nutzerauthentifizierung
Energiemessung integriert
Kommunikationschnittstellen
Netzwerkprotokolle
Powerline-Kommunikation Wallbox-Auto
Lastmanagement
Abmessung (B x H x T)
Nettogewicht
Betriebstemperatur
Zulassungen & Normen

CH-W-S-A11-P/P7.5/P10-A



CH-W-S-A11-S-A



Mode 3 Wallbox AC SMART ADVANCED, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, angeschlagenes 5/7,5/10 m Kabel mit Typ 2 Stecker, RFID-Authentifizierung, MID-konformer Energiezähler, integrierter Webserver mit dynamischem Lastmanagement, Mobile App, Schnittstellen: Mobilfunk (4G/LTE), 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 5 DI, 1 DO, Powerline-Kommunikation (AutoCharge)

3-phasig 400 V / 16 A

11 kW

16 A

Ja

1 A Schritte (6...16 A)

Angeschlagenes 5/7,5/10 m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

2,5 - 16 mm²

RGB LED

IP 54

IK 10

Ja (6 mA)

Ja

Ja

Ja

Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)

Ja (MID-konformer Energiezähler)

2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth low energy, RS 485,

5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang, Mobilfunk (4G/LTE)

Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)

Ja

Integriert (dynamisch)

273 x 439 x 167 mm

5,6 kg / 6,3 kg / 7,9 kg

-25 °C...+45 °C

IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620,

EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328,

EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Mode 3 Wallbox AC SMART ADVANCED, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, RFID-Authentifizierung, MID-konformer Energiezähler, integrierter Webserver mit dynamischem Lastmanagement, Mobile App, Schnittstellen: Mobilfunk (4G/LTE), 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 5 DI, 1 DO, Powerline-Kommunikation (AutoCharge)

3-phasig 400 V / 16 A

11 kW

16 A

Ja

1 A Schritte (6...16 A)

Shutter-Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

2,5 - 16 mm²

RGB LED

IP 54

IK 10

Ja (6 mA)

Ja

Ja

Ja

Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)

Ja (MID-konformer Energiezähler)

2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth low energy, RS 485,

5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang, Mobilfunk (4G/LTE)

Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)

Ja

Integriert (dynamisch)

273 x 439 x 167 mm

4,3 kg

-25 °C...+45 °C

IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620,

EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328,

EN 300 330, EN 203 367

Bestelldaten

Typ	Kabellänge	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A11-P-A	5 m	1	2875280000
CH-W-S-A11-P7.5-A	7,5 m	1	2911280000
CH-W-S-A11-P10-A	10 m	1	2911290000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A11-S-A	1	2875260000



CH-W-S-A22-P/P7.5-A



CH-W-S-A22-S-A



ADVANCED

Mode 3 Wallbox AC SMART ADVANCED, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasischem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, angeschlagenes 5/7,5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, RFID-Authentifizierung, MID-konformer Energiezähler, integrierter Webserver mit dynamischem Lastmanagement, Mobile App, Schnittstellen: Mobilfunk (4G/LTE), 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 5 DI, 1 DO, Powerline-Kommunikation (AutoCharge)

3-phasisig 400 V / 32 A

22 kW

32 A

Ja

1 A Schritte (6...32 A)

Angeschlagenes 5 / 7,5 m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

2,5 - 16 mm²

RGB LED

IP 54

IK 10

Ja (6 mA)

Ja

Ja

Ja

Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)

Ja (MID-konformer Energiezähler)

2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang, Mobilfunk (4G/LTE)

Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)

Ja

Integriert (dynamisch)

273 x 439 x 167 mm

6,9 kg / 7,9 kg

-25 °C...+45 °C

IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Mode 3 Wallbox AC SMART ADVANCED, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasischem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, RFID-Authentifizierung, MID-konformer Energiezähler, integrierter Webserver mit dynamischem Lastmanagement, Mobile App, Schnittstellen: Mobilfunk (4G/LTE), 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 5 DI, 1 DO, Powerline-Kommunikation (AutoCharge)

3-phasisig 400 V / 32 A

22 kW

32 A

Ja

1 A Schritte (6...32 A)

Shutter-Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

2,5 - 16 mm²

RGB LED

IP 54

IK 10

Ja (6 mA)

Ja

Ja

Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)

Ja (MID-konformer Energiezähler)

2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth low energy, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang, Mobilfunk (4G/LTE)

Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)

Ja

Integriert (dynamisch)

273 x 439 x 167 mm

4,3 kg

-25 °C...+45 °C

IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Typ	Kabellänge	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A22-P-A	5 m	1	2875290000
CH-W-S-A22-P7.5-A	7,5 m	1	2911300000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A22-S-A	1	2875270000

Wallbox Design-Cover

Individualisieren Sie Ihre Wallbox ganz nach Ihrem Geschmack, mit einem Design-Cover in schwarz oder weiß. Mit unseren im Weidmüller Onlinekatalog frei verwendbaren 3D-Modellen können Sie Ihr Design-Cover mit einem Partner ganz nach Ihren Wünschen individualisieren.

EQ-W-S-C2-D-BK**EQ-W-S-C2-D-WH****Technische Daten**

Material
Farbe
Nettogewicht
Zulassungen & Normen

AM50CM SOLAR EG
schwarz
0.867 g
RoHS

AM50CM SOLAR EG
weiß
0.867 g
RoHS

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
EQ-W-S-C2-D-BK	1	2958080000

Typ	VPE	Best.-Nr.
EQ-W-S-C2-D-WH	1	2922620000





Ladepunkte freistehend installieren

Die Weidmüller Stele für mehr Flexibilität bei Ladelösungen

Attraktiv und kompakt

Durch das kompakte und zeitlose Design passt die Weidmüller Stele in jedes architektonische Umfeld. Die Gehäuseflächen bieten Platz für Individualisierungen – zum Beispiel mit Logos oder Firmierungen.

Hochwertig, robust und langlebig

Hochwertige Komponenten und Materialien, eine zertifizierte Fertigung in Deutschland sowie die langlebige Konstruktion mit hoher Montagefreundlichkeit unterstreichen die nachhaltige Konzeption der Ladelösung.

Sofort bereit zur Installation

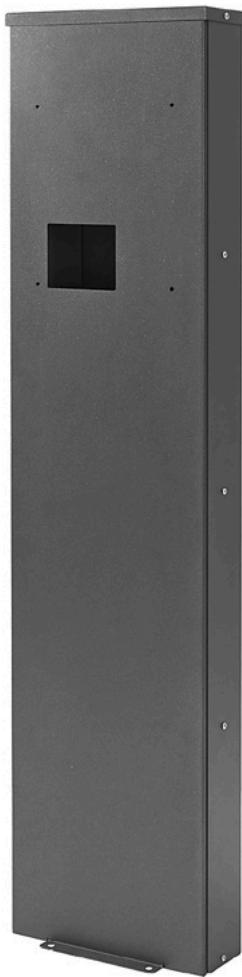
Die Weidmüller Stele ist bei Auslieferung mit allen erforderlichen Lochbildern und Kabeldurchführungen versehen. So kann sie sofort am vorgesehenen Aufstellort montiert werden, um mit der vorhandenen AC SMART Wallbox in Betrieb genommen zu werden.



- Hochwertige Konstruktion mit robusten Komponenten und langlebigen Materialien
- Korrosionsbeständig durch pulverbeschichtete, verzinkte Stahlbleche
- Einfache Montage - auch von einer Person
- Installationsfertig mit Lochbild für Weidmüller AC SMART Ladelösungen
- Optional ohne vorgefertigtes Lochbild erhältlich



ST-W-S-SINGLE



ST-W-S-BLANK



ST-W-S-DOUBLE



Montage der zwei Wallboxen
auf Vorder- & Rückseite
der Stele

Bestelldaten

Typ	Kurzbeschreibung	Best.-Nr.
ST-W-S-SINGLE	Stele für 1 Wallbox AC SMART (Lochbild ab Werk eingebracht)	2904100000

Typ	Kurzbeschreibung	Best.-Nr.
ST-W-S-BLANK	Stele für 1 oder 2 Wallboxen (ohne Lochbild)	2904120000

Typ	Kurzbeschreibung	Best.-Nr.
ST-W-S-DOUBLE	Stelen für 2 Wallboxen AC SMART (Lochbild ab Werk eingebracht)	2915210000

Lastmanagement mit SMARTcharge

Einfach und intelligent: Lastmanagementsystem für dein Ladenetzwerk

Ladepunkte einfach einrichten, überwachen & verwalten

SMARTcharge ermöglicht je nach Anforderung den Aufbau eines statischen oder dynamischen Lastmanagements für bis zu 50 Wallboxen der AC SMART Familie von Weidmüller. Unterstützt wird dies durch die komfortable Einbindung einer PV-Anlage.

- Einfache Inbetriebnahme ohne Programmierkenntnisse
- Übersichtliche Monitoring- und Verwaltungsoptionen
- Möglichkeit zur Fernsteuerung von Ladevorgängen und Ladeleistung
- Komfortables Priorisieren von Ladevorgängen und Ladestationen
- Fernüberwachung des Status einzelner Ladepunkte
- Komfortable Integration einer PV-Anlage



Schnelle Installation mit dem Installationsassistenten

Mit dem nutzerfreundlichen Installationsassistenten haben Sie Anschluss und Einrichtung von SMARTcharge in kürzester Zeit erledigt. Ganz unkompliziert und ohne Programmierkenntnisse kann mit unseren Product-Bundles für SMARTcharge sowohl ein statisches als auch ein dynamisches Lastmanagement realisiert werden. Der Installationsassistent ist bei Lieferung bereits vorinstalliert.

Komfortabler Fernzugriff

Dank der Remote-Steuerung behalten Sie mit SMARTcharge immer alles unter Kontrolle – von der einfachen Statusabfrage bis zur Steuerung oder Priorisierung von Ladevorgängen und Ladestationen. Starten oder Stoppen Sie Ladevorgänge aus der Ferne!





Lastmanagement mit SMARTcharge

Das Lastmanagement-Tool SMARTcharge ermöglicht eine intelligente Verteilung des verfügbaren Stroms und stellt sicher, dass Elektrofahrzeuge schnellstmöglich geladen werden. Die benutzerfreundliche Oberfläche und der Installationsassistent machen das Einrichten und Steuern von Ladepunkten, sowie die Einbindung einer PV-Anlage noch einfacher. Somit ist das System in kürzester Zeit einsatzbereit und der überschüssige PV-Strom kann direkt genutzt werden.

Technische Daten

Kurzbeschreibung

Anschlussart	
Ausgangsspannung	24 V
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm ²
Anzahl möglicher anschließbarer Wallboxen	5, 15, 50 (je nach Variante)
Eingangstrom, max.	Abhängig von Stromwandler
PV Überschussladen möglich	Nein
Prorisierung von Ladevorgängen möglich	Ja
Mobilfunktechnologie	nicht vorhanden
Überwachung von Ladevorgängen über Webinterface möglich	Ja
Nutzerauthentifizierung	RFID, NFC, Webinterface
Integrierte Energiemessung MID-konform	Ja
Lastmanagement	Dynamisch
Unterstützte Protokolle	Modbus TCP
Anzahl Ethernet-Ports	2
Montage	Tragschienenmontage
Abmessung	340 x 122 x 166 mm
Nettogewicht	1.218 g
Betriebstemperatur	-20 °C...55 °C
Feuchtigkeit	5 %...95 % (nicht kondensierend)

WM-SC-5/15/50



WM-SC-LTE-5/15/50



SMARTcharge Lastmanagement für AC SMART Wallboxen, Anzahl möglicher anschließbarer Wallboxen: 5, 15 oder 50, Anschlussart: PUSH IN, Schnittstellen: WLAN, 2 Ethernet-Ports

PUSH IN
24 V
2,5 mm ²
5, 15, 50 (je nach Variante)
Abhängig von Stromwandler
Nein
Ja
nicht vorhanden
Ja
RFID, NFC, Webinterface
Ja
Dynamisch
Modbus TCP
2
Tragschienenmontage
340 x 122 x 166 mm
1.218 g
-20 °C...55 °C
5 %...95 % (nicht kondensierend)

SMARTcharge Lastmanagement für AC SMART Wallboxen, Anzahl möglicher anschließbarer Wallboxen: 5, 15 oder 50, Anschlussart: PUSH IN, Schnittstellen: WLAN, 4G / LTE, 2 Ethernet-Ports

PUSH IN
24 V
2,5 mm ²
5, 15, 50 (je nach Variante)
Abhängig von Stromwandler
Nein
Ja
4G/LTE
Ja
RFID, NFC, Webinterface
Ja
Dynamisch
Modbus TCP
2
Tragschienenmontage
340 x 122 x 166
1.245 g
-20 °C...55 °C
5 %...95 % (nicht kondensierend)

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
WM-SC-5	1	2923060000
WM-SC-15	1	2923050000
WM-SC-50	1	2923070000

Typ	VPE	Best.-Nr.
WM-SC-LTE-5	1	2923080000
WM-SC-LTE-15	1	2923090000
WM-SC-LTE-50	1	2923100000



WM-SC-PV-5/15/50



SMARTcharge Lastmanagement für AC SMART Wallboxen,
Anzahl möglicher anschließbarer Wallboxen: 5, 15 oder 50,
Anschlussart: PUSH IN, PV-Überschussladen möglich,
Schnittstellen: WLAN, 2 Ethernet-Ports

PUSH IN
24 V
2,5 mm ²
5, 15, 50 (je nach Variante)
Abhängig von Stromwandler
Ja
Ja
nicht vorhanden
Ja
RFID, NFC, Webinterface
Ja
Dynamisch
Modbus TCP
2
Tragschienenmontage
332 x 206 x 150 mm
1.518 g
-20 °C...55 °C
5 %...95 % (nicht kondensierend)

WM-SC-PV-LTE-5/15/50



SMARTcharge Lastmanagement für AC SMART Wallboxen,
Anzahl möglicher anschließbarer Wallboxen: 5, 15 oder 50,
Anschlussart: PUSH IN, PV-Überschussladen möglich,
Schnittstellen: WLAN, 4G / LTE, 2 Ethernet-Ports

PUSH IN
24 V
2,5 mm ²
5, 15, 50 (je nach Variante)
Abhängig von Stromwandler
Ja
Ja
4G / LTE
Ja
RFID, NFC, Webinterface
Ja
Dynamisch
Modbus TCP
2
Tragschienenmontage
332 x 206 x 150 mm
1.545 g
-20 °C...55 °C
5 %...95 % (nicht kondensierend)

Typ	VPE	Best.-Nr.
WM-SC-PV-5	1	2923120000
WM-SC-PV-15	1	2923110000
WM-SC-PV-50	1	2923130000

Typ	VPE	Best.-Nr.
WM-SC-PV-LTE-5	1	2923140000
WM-SC-PV-LTE-15	1	2923150000
WM-SC-PV-LTE-50	1	2923160000

Das Basissortiment für individuelle Lösungen und Konzepte

Zubehör für die Ladeinfrastruktur

Sicher gegen äußere Einflüsse

Die Ladekabel erfüllen die Anforderungen der Schutzklasse IP55. Dadurch können sie auch im Außenbereich sicher und zuverlässig zum Laden eines Elektroautos verwendet werden.

Hohe Variantenvielfalt

Die Weidmüller Ladekabel sind in verschiedenen Ausführungen hinsichtlich Länge und Ladeleistung erhältlich. Zusätzlich stehen unsere AC-Ladekabel in spiralierter Ausführung zur Verfügung.

Vorkonfektioniertes Leitungsende

Alle Ladekabel mit offenem Ende sind komplett vorkonfektioniert, d.h. abgemantelt, abisoliert und gecrimpt sowie nach Leiterfunktion markiert. Dadurch sind die Ladekabel sofort bereit für den Anschluss in der Zielanwendung.





AC Ladekabel

Die Mode 3-Ladekabel mit ergonomischer Griffgestaltung bieten einen Ladekomfort höchster Güte. Robust und langlebig in jeder Hinsicht: Das Gehäuse ist schmutz- und wasserabweisend, stoß- und schlagfest sowie kälte- und hitzeresistent. Verfügbar in unterschiedlichen Längen, in gerader und spiralförmiger Form, für 1- oder 3-phäsiges Laden.

CA-T2T1-5M-7.4/1p-R-BBG**CA-T2T1-7.5M-7.4/1p-R-BBG****Technische Daten**

Kurzbeschreibung

Kabelausführung

Kabellänge

max. Ladeleistung

Anzahl Phasen

Fahrzeugkommunikationsart

max. Bemessungsdaten

Anschluss - Ladepunkt

Anschluss - Fahrzeug

Schutztart

Betriebstemperatur

Kabelfarbe

Steckerfarbe

Zulassungen & Normen

Ladekabel für bis zu 7,4 kW Ladeleistung bei 1-phäsigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 1, 5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz

gerade

5 m

bis zu 7,4 kW bei 1-phäsigem Anschluss

1

Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)

32 A / 250 V AC

Typ 2 Stecker

Typ 1 Stecker

IP55 (mit Schutzhülle)

-30 °C...+50 °C

schwarz

schwarz / grau

EN 50620

IEC 62196-1 / -2

CE

TÜV-zertifiziert

Ladekabel für bis zu 7,4 kW Ladeleistung bei 1-phäsigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 1, 7,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz

gerade

7,5 m

bis zu 7,4 kW bei 1-phäsigem Anschluss

1

Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)

32 A / 250 V AC

Typ 2 Stecker

Typ 1 Stecker

IP55 (mit Schutzhülle)

-30 °C...+50 °C

schwarz

schwarz / grau

EN 50620

IEC 62196-1 / -2

CE

TÜV-zertifiziert

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T1-5M-7.4/1p-R-BBG	1	2724920000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T1-7.5M-7.4/1p-R-BBG	1	2791360000



CA-T2T2-5M-11/3p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
5 m
bis zu 11 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

CA-T2T2-5M-11/3p-S-BBG



Spiral-Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
spiral
5 m
bis zu 11 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

CA-T2T2-7.5M-11/3p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 7,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
7,5 m
bis zu 11 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-5M-11/3p-R-BBG	1	2754380000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-5M-11/3p-S-BBG	1	2713330000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-7.5M-11/3p-R-BBG	1	2791320000

AC Ladekabel

Die Mode 3-Ladekabel mit ergonomischer Griffgestaltung bieten einen Ladekomfort höchster Güte. Robust und langlebig in jeder Hinsicht: Das Gehäuse ist schmutz- und wasserabweisend, stoß- und schlagfest sowie kälte- und hitzeresistent. Verfügbar in unterschiedlichen Längen, in gerader und spiralförmiger Form, für 1- oder 3-phäsiges Laden.

CA-T2T2-10M-11/3p-R-BBG



CA-T2T2-5M-22/3p-R-BBG



Technische Daten

Kurzbeschreibung

Kabelausführung

Kabellänge

max. Ladeleistung

Anzahl Phasen

Fahrzeugkommunikationsart

max. Bemessungsdaten

Anschluss - Ladepunkt

Anschluss - Fahrzeug

Schutztart

Betriebstemperatur

Kabelfarbe

Steckerfarbe

Zulassungen & Normen

Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phäsigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 10 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz

gerade

10 m

bis zu 11 kW bei 3-phäsigem Anschluss

3

Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)

20 A / 480 V AC

Typ 2 Stecker

Typ 2 Stecker

IP55 (mit Schutzhülle)

-30 °C...+50 °C

schwarz

schwarz / grau

EN 50620

IEC 62196-1 / -2

CE

TÜV-zertifiziert

Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phäsigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz

gerade

5 m

bis zu 22 kW bei 3-phäsigem Anschluss

3

Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)

32 A / 480 V AC

Typ 2 Stecker

Typ 2 Stecker

IP55 (mit Schutzhülle)

-30 °C...+50 °C

schwarz

schwarz / grau

EN 50620

IEC 62196-1 / -2

CE

TÜV-zertifiziert

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-10M-11/3p-R-BBG	1	2791330000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-5M-22/3p-R-BBG	1	2754390000



CA-T2T2-5M-22/3p-S-BBG



Spiral-Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
spiral
5 m
bis zu 22 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 480 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzhülle)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

CA-T2T2-7.5M-22/3p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 7,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
7,5 m
bis zu 22 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 480 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzhülle)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

CA-T2T2-10M-22/3p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 10 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
10 m
bis zu 22 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 480 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzhülle)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-5M-22/3p-S-BBG	1	2754410000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-7.5M-22/3p-R-BBG	1	2791300000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-10M-22/3p-R-BBG	1	2791310000

AC Ladekabel

Die Mode 3-Ladekabel mit ergonomischer Griffgestaltung bieten einen Ladekomfort höchster Güte. Robust und langlebig in jeder Hinsicht: Das Gehäuse ist schmutz- und wasserabweisend, stoß- und schlagfest sowie kälte- und hitzeresistent. Verfügbar in unterschiedlichen Längen, in gerader und spiralförmiger Form, mit Typ 2 Stecker auf der Autoseite und mit offenem Leitungsende (abisoliert und gecrimpt) für den Anschluss in der Ladestation.

CA-T2WB-5.5M-11/3p-R-BBG



CA-T2WB-5.5M-11/3p-S-BBG



Technische Daten

- Kurzbeschreibung**
- Kabelausführung**
- Kabellänge**
- max. Ladeleistung**
- Anzahl Phasen**
- Fahrzeugkommunikationsart**
- max. Bemessungsdaten**
- Anschluss - Ladepunkt**

- Anschluss - Fahrzeug**
- Schutzart**
- Betriebstemperatur**
- Kabelfarbe**
- Steckerfarbe**
- Zulassungen & Normen**

Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phäsigem Anschluss,
Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2,
5,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
5,5 m
bis zu 11 kW bei 3-phäsigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit Aderendhülse geclippt (L1/L2/L3/N/PE = 2,5 mm ² , CP = 0,5 mm ²)
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phäsigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
spiral
5,5 m
bis zu 11 kW bei 3-phäsigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit Aderendhülse gecrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 2,5 mm ² , CP = 0,5 mm ²)
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-5.5M-11/3p-R-BBG	1	2791350000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-5.5M-11/3p-S-BBG	1	2828270000



CA-T2WB-7.5M-11/3p-R-BBG

Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 7,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
7,5 m
bis zu 11 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit Aderendhülse gecrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 2,5 mm ² , CP = 0,5 mm ²)
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzhülle, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-7.5M-11/3p-R-BBG	1	2828230000

CA-T2WB-7.5M-11/3p-S-BBG

Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 7,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
spiral
7,5 m
bis zu 11 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit Aderendhülse gecrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 2,5 mm ² , CP = 0,5 mm ²)
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzhülle, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-7.5M-11/3p-S-BBG	1	2828290000

CA-T2WB-10M-11/3p-R-BBG

Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 10 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
10 m
bis zu 11 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit Aderendhülse gecrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 2,5 mm ² , CP = 0,5 mm ²)
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzhülle, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-10M-11/3p-R-BBG	1	2828250000

AC Ladekabel

Die Mode 3-Ladekabel mit ergonomischer Griffgestaltung bieten einen Ladekomfort höchster Güte. Robust und langlebig in jeder Hinsicht: Das Gehäuse ist schmutz- und wasserabweisend, stoß- und schlagfest sowie kälte- und hitzeresistent. Verfügbar in unterschiedlichen Längen, in gerader und spiralförmiger Form, mit Typ 2 Stecker auf der Autoseite und mit offenem Leitungsende (abisoliert und gecrimpt) für den Anschluss in der Ladestation.

CA-T2WB-5.5M-22/3p-R-BBG



CA-T2WB-5.5M-22/3p-S-BBG



Technische Daten

Kurzbeschreibung

Kabelausführung

Kabellänge

max. Ladeleistung

Anzahl Phasen

Fahrzeugkommunikationsart

max. Bemessungsdaten

Anschluss - Ladepunkt

Anschluss - Fahrzeug

Schutztart

Betriebstemperatur

Kabelfarbe

Steckerfarbe

Zulassungen & Normen

Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phäsigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz

gerade

5,5 m

bis zu 22 kW bei 3-phäsigem Anschluss

3

Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)

32 A / 480 V AC

offenes Kabelende, Einzeladern mit Aderendhülse gecrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 6 mm², CP = 0,5 mm²)

Typ 2 Stecker

IP55 (mit Schutzhülle, im verbauten Zustand)

-30 °C...+50 °C

schwarz

schwarz / grau

EN 50620

IEC 62196-1 / -2

CE

TÜV-zertifiziert

Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phäsigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz

spiral

5,5 m

bis zu 22 kW bei 3-phäsigem Anschluss

3

Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)

32 A / 480 V AC

offenes Kabelende, Einzeladern mit Aderendhülse gecrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 6 mm², CP = 0,5 mm²)

Typ 2 Stecker

IP55 (mit Schutzhülle, im verbauten Zustand)

-30 °C...+50 °C

schwarz

schwarz / grau

EN 50620

IEC 62196-1 / -2

CE

TÜV-zertifiziert

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-5.5M-22/3p-R-BBG	1	2791340000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-5.5M-22/3p-S-BBG	1	2828260000



CA-T2WB-7.5M-22/3p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 7,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
7,5 m
bis zu 22 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit Aderendhülse gecrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 6 mm ² , CP = 0,5 mm ²)
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzhülle, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-7.5M-22/3p-R-BBG	1	2828220000

CA-T2WB-7.5M-22/3p-S-BBG



Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 7,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
7,5 m
bis zu 22 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit Aderendhülse gecrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 6 mm ² , CP = 0,5 mm ²)
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzhülle, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-7.5M-22/3p-S-BBG	1	2828280000

CA-T2WB-10M-22/3p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 10 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
10 m
bis zu 22 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit Aderendhülse gecrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 6 mm ² , CP = 0,5 mm ²)
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzhülle, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-10M-22/3p-R-BBG	1	2828240000

AC Ladekabel

Die Mode 3-Ladekabel mit ergonomischer Griffgestaltung bieten einen Ladekomfort höchster Güte. Robust und langlebig in jeder Hinsicht: Das Gehäuse ist schmutz- und wasserabweisend, stoß- und schlagfest sowie kälte- und hitzeresistent. Verfügbar in unterschiedlichen Längen, in gerader und spiralförmiger Form, mit Typ 2 Stecker auf der Autoseite und mit offenem Leitungsende (abisoliert und gecrimpt) für den Anschluss in der Ladestation.

CA-T2WB-5.5M-7.4/1P-S-BBG



CA-T2WB-5.5M-7.4/1P-R-BBG



Technische Daten

Kurzbeschreibung

Kabelausführung

Kabellänge

max. Ladeleistung

Anzahl Phasen

Fahrzeugkommunikationsart

max. Bemessungsdaten

Anschluss - Ladepunkt

Anschluss - Fahrzeug

Schutztart

Betriebstemperatur

Kabelfarbe

Steckerfarbe

Zulassungen & Normen

Ladekabel für bis zu 7,4 kW Ladeleistung bei 1-phäsigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz

spiralförmig

5,5 m

bis zu 7,4 kW bei einphasigem Anschluss

1

Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)

32 A / 230 V AC

offenes Kabelende, Einzeladern mit Aderendhülse gecrimpt (L1/N/PE = 6 mm², CP = 0,5 mm²)

Typ 2 Stecker

IP55 (mit Schutzhülle, im verbauten Zustand)

-30 °C...+50 °C

schwarz

schwarz / grau

EN 50620

IEC 62196-1 / -2

CE

TÜV-zertifiziert

Ladekabel für bis zu 7,4 kW Ladeleistung bei 1-phäsigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz

gerade

5,5 m

bis zu 7,4 kW bei einphasigem Anschluss

1

Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)

32 A / 230 V AC

offenes Kabelende, Einzeladern mit Aderendhülse gecrimpt (L1/N/PE = 6 mm², CP = 0,5 mm²)

Typ 2 Stecker

IP55 (mit Schutzhülle, im verbauten Zustand)

-30 °C...+50 °C

schwarz

schwarz / grau

EN 50620

IEC 62196-1 / -2

CE

TÜV-zertifiziert

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-5.5M-7.4/1P-S-BBG	1	2861560000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-5.5M-7.4/1P-R-BBG	1	2861570000



CA-T2WB-10M-7.4/1p-R-BBG

Ladekabel für bis zu 7,4 kW Ladeleistung bei 1-phasischem Anschluss,
Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2,
10 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
10 m
bis zu 7,4 kW bei einphasigem Anschluss
1
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 230 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit Aderendhülse gecrimpt
L1/N/PE = 6 mm ² , CP = 0,5 mm ²)
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzhülle, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-10M-7.4/1p-R-BBG	1	2861580000

DC Ladekabel

Die CCS2 Schnellladekabel (Combined charging system) werden zum Gleichstromladen von Elektrofahrzeugen genutzt. Auf der Fahrzeugseite sind diese mit einem ergonomisch gestalteten CCS2-Stecker versehen. Die Ladestations-Seite ist bereits für den Anschluss vorkonfektioniert. Die Ladekabel enthalten eine Temperaturüberwachung, die vor Überhitzung und Beschädigungen schützt.

CA-CCS2WB-5/7.5M-80A-DC-R-BB



CA-CCS2WB-5/7.5M-125A-DC-R-BB



Technische Daten

Kurzbeschreibung

Lademodus	Mode 4
Kabelausführung	gerade
Kabellänge	5 m / 7,5 m
max. Ladeleistung	bis zu 80 kW
Fahrzeugkommunikationsart	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
max. Bemessungsdaten	80 A / 1000 V DC
Anschluss - Ladepunkt	offenes Leitungsende, Einzeladern mit Ringkabelschuhen und Aderendhülsen gecrimpt (DC+/DC- = 16 mm ² , PE = 25 mm ² , PP/CP/T1+/T1/T2+/T2- = 0,75 mm ²)
Anschluss - Fahrzeug	CCS2 Stecker
Schutztart	IP 55
Betriebstemperatur	-30...+50°C
Kabelfarbe	Schwarz
Temperaturüberwachung des Ladekabels	2x Pt 1000
Zulassungen und Normen	IEC 62196-3-2016 TÜV CE RoHS

Mode 4 Ladekabel für bis zu 80 kW Ladeleistung, 80 A Ladestrom, interne Temperaturüberwachung, Anschluss Ladepunkt: offenes Leitungsende, Anschluss an Fahrzeug: CCS2-Stecker, 5m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz, Kabelfarbe schwarz

Mode 4 Ladekabel für bis zu 125 kW Ladeleistung, 125 A Ladestrom, interne Temperaturüberwachung, Anschluss Ladepunkt: offenes Leitungsende, Anschluss an Fahrzeug: CCS2-Stecker, 5m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz, Kabelfarbe schwarz

Mode 4
gerade
5 m
bis zu 125 kW
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
125 A / 1000 V DC
offenes Leitungsende, Einzeladern mit Ringkabelschuhen und Aderendhülsen gecrimpt (DC+/DC- = 35 mm ² , PE = 25 mm ² , PP/CP/T1+/T1/T2+/T2- = 0,75 mm ²)
CCS2 Stecker
IP 55
-30...+50°C
Schwarz
2x Pt 1000
IEC 62196-3-2016
TÜV
CE
RoHS

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-CCS2WB-5M-80A-DC-R-BB	1	2986180000
CA-CCS2WB-7.5M-80A-DC-R-BB	1	3011050000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-CCS2WB-5M-125A-DC-R-BB	1	3011160000
CA-CCS2WB-7.5M-125A-DC-R-BB	1	3011150000



CA-CCS2WB-5/7.5M-150A-DC-R-BB

Mode 4 Ladekabel für bis zu 150 kW Ladeleistung, 150 A Ladestrom, interne Temperaturüberwachung, Anschluss Ladepunkt: offenes Leitungsende, Anschluss an Fahrzeug: CCS2-Stecker, 5m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz, Kabelfarbe schwarz

Mode 4

gerade

5 m

bis zu 150 kW

Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)

150 A / 1000 V DC

offenes Leitungsende, Einzeladern mit Ringkabelschuhen und Aderendhülsen gecrimpt
(DC+/DC- = 50 mm², PE = 25 mm², PP/CP/T1+/T1-/T2+/T2- = 0,75 mm²)

CCS2 Stecker

IP 55

-30...+50°C

Schwarz

2x Pt 1000

IEC 62196-3-2016

TÜV

CE

RoHS

CA-CCS2WB-5/7.5M-200A-DC-R-BB

Mode 4 Ladekabel für bis zu 200 kW Ladeleistung, 200 A Ladestrom, interne Temperaturüberwachung, Anschluss Ladepunkt: offenes Leitungsende, Anschluss an Fahrzeug: CCS2-Stecker, 5m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz, Kabelfarbe schwarz

Mode 4

gerade

5 m

bis zu 200 kW

Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)

200 A / 1000 V DC

offenes Leitungsende, Einzeladern mit Ringkabelschuhen und Aderendhülsen gecrimpt
(DC+/DC- = 70 mm², PE = 25 mm², PP/CP/T1+/T1-/T2+/T2- = 0,75 mm²)

CCS2 Stecker

IP 55

-30...+50°C

Schwarz

2x Pt 1000

IEC 62196-3-2016

TÜV

CE

RoHS

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-CCS2WB-5M-150A-DC-R-BB	1	3011250000
CA-CCS2WB-7.5M-150A-DC-R-BB	1	3011210000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-CCS2WB-5M-200A-DC-R-BB	1	3011240000
CA-CCS2WB-7.5M-200A-DC-R-BB	1	3011200000

DC Ladekabel

Die CCS2 Schnellladekabel (Combined charging system) werden zum Gleichstromladen von Elektrofahrzeugen genutzt. Auf der Fahrzeugseite sind diese mit einem ergonomisch gestalteten CCS2-Stecker versehen. Die Ladestations-Seite ist bereits für den Anschluss vorkonfektioniert. Die Ladekabel enthalten eine Temperaturüberwachung, die vor Überhitzung und Beschädigungen schützt.

CA-CCS2WB-5/7.5M-250A-DC-R-BB



CA-CCS2WB-5/7.5M-300A-DC-R-BB



Technische Daten

Kurzbeschreibung

Lademode

Kabelausführung

Kabellänge

max. Ladeleistung

Fahrzeugkommunikationsart

max. Bemessungsdaten

Anschluss - Ladepunkt

Anschluss - Fahrzeug

Schutztart

Betriebstemperatur

Kabelfarbe

Temperaturüberwachung des Ladekabels

Zulassungen und Normen

Mode 4 Ladekabel für bis zu 250 kW Ladeleistung, 250 A Ladestrom, interne Temperaturüberwachung, Anschluss Ladepunkt: offenes Leitungsende, Anschluss an Fahrzeug: CCS2-Stecker, 5m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz, Kabelfarbe schwarz

Mode 4

gerade

5 m

bis zu 250 kW

Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)

250 A / 1000 V DC

offenes Leitungsende, Einzeladern mit Ringkabelschuhen und Aderendhülsen gecrimpt
(DC+/DC- = 80 mm², PE = 25 mm², PP/CP/T1+/T1-/T2+/T2- = 0,75 mm²)

CCS2 Stecker

IP 55

-30...+50°C

Schwarz

2x Pt 1000

IEC 62196-3-2016

TÜV

CE

RoHS

Mode 4 Ladekabel für bis zu 300 kW Ladeleistung, 300 A Ladestrom, interne Temperaturüberwachung, Anschluss Ladepunkt: offenes Leitungsende, Anschluss an Fahrzeug: CCS2-Stecker, 5m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz, Kabelfarbe schwarz

Mode 4

gerade

5 m

bis zu 300 kW

Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)

300 A / 1000 V DC

offenes Leitungsende, Einzeladern mit Ringkabelschuhen und Aderendhülsen gecrimpt
(DC+/DC- = 95 mm², PE = 25 mm², PP/CP/T1+/T1-/T2+/T2- = 0,75 mm²)

CCS2 Stecker

IP 55

-30...+50°C

Schwarz

2x Pt 1000

IEC 62196-3-2016

TÜV

CE

RoHS

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-CCS2WB-5M-250A-DC-R-BB	1	3011230000
CA-CCS2WB-7.5M-250A-DC-R-BB	1	3011190000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-CCS2WB-5M-300A-DC-R-BB	1	3011220000
CA-CCS2WB-7.5M-300A-DC-R-BB	1	3011180000





Service für E-Mobilität

Nutzen Sie unser umfassendes Support-Angebot für Ladeinfrastruktur von Weidmüller. Wann immer Sie Unterstützung bei der Nutzung oder Installation der Weidmüller Ladelösungen benötigen, finden Sie hier alle Informationen, ob Video-Tutorials, Downloads, Anleitungen oder Hilfe über unseren Chat.



Zum Servicebereich für Elektromobilität:
www.weidmueller.de/e-mobility-service

Weidmüller – Ihr Partner der Smart Industrial Connectivity

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Smart Industrial Connectivity.

Wir können nicht ausschließen, dass in unseren Druckschriften oder in Software, die zu Bestellzwecken dem Kunden übergeben wird, Fehler enthalten sind. Wir sind bemüht, solche Fehler, sobald sie uns bekannt werden, zu korrigieren.

Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite unseres Gruppenunternehmens, bei dem Sie Ihre Bestellung aufgeben, einsehen können und die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
32758 Detmold, Germany
T +49 5231 14-0
F +49 5231 14-292083
www.weidmueller.de

Persönlichen Support
finden Sie im Internet unter:
www.weidmueller.de/kontakt

Made in Germany



4 099986 679757

Bestellnummer: 2933720000/01/2024/SMM