

# PCE

Connection  
to the future



**e- mobility**



**PC ELECTRIC** ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Entwicklung und Produktion von Industriesteckvorrichtungen und Stromverteilern mit einer Exportquote von über 80%.

Wir bieten eine breite Palette hochwertiger Produkte für verschiedenste Anwendungsbereiche in der Elektroinstallation an. Das verfügbare Sortiment wird laufend ergänzt und umfasst derzeit über 22.000 Artikel.

Hohes Qualitätsniveau (EN ISO 9001:2008), Flexibilität und ständige Innovationsbereitschaft zählen zu den wichtigsten Erfolgsfaktoren unserer kundenorientierten Strategie. Schnelligkeit ist dabei oberstes Gebot! Rasche Lieferzeiten und Termintreue durch rationelle Fertigungsmethoden und unkomplizierte Auftragsabwicklung werden von unseren Kunden seit Jahren geschätzt und haben für uns einen dementsprechend hohen Stellenwert.

*PC ELECTRIC is one of the worldwide leading companies in the development and production of industrial plugs and sockets with an export share of over 80%.*

*High level of quality (EN ISO 9001:2008 Certification), flexibility and constant innovation of products and processes are among the most important factors of our successful customer oriented strategy. Speed is top priority! Rapid delivery times and reliability through efficient manufacturing methods and uncomplicated order processing have been appreciated by our customers for years.*

*Continuous innovation of products and processes paired with the close cooperation with our customers makes PCE a strong, worldwide partner for the professional use of industrial plugs and sockets in electrical installation!*



AC-Fahrzeug-Ladestecker Typ 2  
AC vehicle connector Type 2

CCS - kompatibel  
CCS - compatible

1) Der Typ-1-Standard sieht keinen infrastrukturseitigen Ladestecker vor. Im europäischen Raum wird für diesen Fall eine Adapterladekabel eingesetzt, das fahrzeugseitig aus einem Typ-1-Ladestecker und infrastrukturseitig aus einem Typ-2-Ladestecker besteht.

1) The Type 1 standard does not call for a charging plug within the infrastructure. In Europe, an adapter charging cable is used here, which consists of a Type 1 charging connector in the vehicle and a Type 2 charging plug in the infrastructure.

## Lademodus 2 Charging mode 2



## Lademodus 3, Fall B Charging mode 3, case B



## Lademodus 3, Fall C Charging mode 3, case C



## Lademodus 4 Charging mode 4



# PCE eMobility - Übersicht Ladestecksysteme

## PCE emobility - overview charging systems




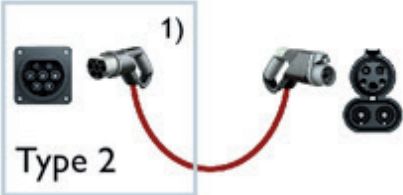








### Ladestecksysteme - Typ 1, Typ 2, und GB/T-Standard

PC ELECTRIC bietet in Zusammenarbeit mit Phoenix Contact das komplette Ladesteckersortiment: Typ 1, Typ 2 und GB/T Standard. Sowohl konventionelles Laden am Wechselstromnetz als auch schnelles Laden mit Gleichstrom - die passende Lösung finden Sie in unserem Produktprogramm

### Charging systems – Type 1, Type 2 and GB/T standard

PC ELECTRIC offers in cooperation with Phoenix Contact offers the complete range of charging connectors: Type 1, Type 2, and GB/T standard. Whether it's conventional charging on the AC power grid or fast DC charging, you'll find the perfect solutions in our product range.



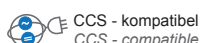
<b>Typ 1 / Nordamerika &amp; Japan</b> Type 1 / North America & Japan	<b>Typ 2 / Europa</b> Type 2 / Europe	<b>GB/T-Standard / China</b> GB/T-standard / China
		
		
		
		

# AC Ladekabel / AC charging cable

TYP 2 - TYP 2



TYPE 2 - TYPE 2



Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 2 und Infrastruktur-Ladestecker Typ 2, IEC 62196-2  
*Mobile AC charging cable with Vehicle Connector Type 2 and Infrastructure Plug Type 2, IEC 62196-2*

Kabellänge / *cable length*: 4,0m (gerade / *straight*)  
 Kabelfarbe / *cable colour*: schwarz / *black*  
 Kabelmaterial / *cable material*: PUR (Mantel) / *PUR (outer sheath)*  
 Schutzart / *Degree of protection*: IP44 (gesteckt) / *IP44 (plugged in)*  
 Lieferung inkl. Schutzkappe / *Protection cap included*

## AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker Typ 2 AC charging cable with vehicle connector and infrastructure plug type 2

Bezeichnung <i>description</i>	Standard <i>standard</i>	Strom <i>current</i>	Spannung <i>voltage</i>	Phasen <i>phases</i>	Kabel <i>cable</i>	Best.Nr. <i>Cat.No.</i>
EV-T2M3PC-1AC20A-4,0M2,5ESBK00	Typ 2	20A	250V	1p	3x2,5mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1405193
EV-T2M3PC-3AC20A-4,0M2,5ESBK00	Typ 2	20A	480V	3p	5x2,5mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1404877
EV-T2M3PC-1AC32A-4,0M6,0ESBK00	Typ 2	32A	250V	1p	3x6,0mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1404568
EV-T2M3PC-3AC32A-4,0M6,0ESBK00	Typ 2	32A	480V	3p	5x6,0mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1404569

TYP 2 - offenes Leitungsende



TYPE 2 - open cable end



Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 2 und offenem Leitungsende, IEC 62196-2  
*Mobile AC charging cable with Vehicle Connector Type 2 and open cable end, IEC 62196-2*

Kabellänge / *cable length*: 4,0m (gerade / *straight*)  
 Kabelfarbe / *cable colour*: schwarz / *black*  
 Kabelmaterial / *cable material*: PUR (Mantel) / *PUR (outer sheath)*  
 Schutzart / *Degree of protection*: IP44 (gesteckt) / *IP44 (plugged in)*  
 Lieferung inkl. Schutzkappe / *Protection cap included*

## AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 2 und offenem Leitungsende AC charging cable with vehicle connector type 2 and open cable end

Bezeichnung <i>description</i>	Standard <i>standard</i>	Strom <i>current</i>	Spannung <i>voltage</i>	Phasen <i>phases</i>	Kabel <i>cable</i>	Best.Nr. <i>Cat.No.</i>
EV-T2M3C-1AC20A-4,0M2,5ESBK00	Typ 2	20A	250V	1p	3x2,5mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1409319
EV-T2M3C-3AC20A-4,0M2,5ESBK00	Typ 2	20A	480V	3p	5x2,5mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1409320
EV-T2M3C-1AC32A-4,0M6,0ESBK00	Typ 2	32A	250V	1p	3x6,0mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1405198
EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00	Typ 2	32A	480V	3p	5x6,0mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1405199

# AC Ladekabel / AC charging cable

TYP 1 - TYP 2



TYPE 1 - TYPE 1

Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 1 und Infrastruktur-Ladestecker Typ 2, IEC 62196-2, SAE J1772  
 Mobile AC charging cable with Vehicle Connector Type 1 and Infrastructure Plug Type 2, IEC 62196-2, SAE J1772

Kabellänge / cable length: 4,0m (gerade / straight)  
 Kabelfarbe / cable colour: schwarz / black  
 Kabelmaterial / cable material: PUR (Mantel) / PUR (outer sheath)  
 Schutzart / Degree of protection: IP44 (gesteckt) / IP44 (plugged in)  
 Lieferung inkl. Schutzkappe / Protection cap included



## AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 1 und Infrastruktur-Ladestecker Typ 2 AC charging cable with Vehicle Connector Type 1 and Infrastructure Plug Type 2

Bezeichnung description	Standard standard	Strom current	Spannung voltage	Phasen phases	Kabel cable	Best.Nr. Cat.No.
EV-TAM3PC-1AC20A-4,0M2,5ESBK00	Typ 1+2	20A	250V	1p	3x2,5mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1621481
EV-TAM3PC-1AC32A-4,0M6,0ESBK00	Typ 1+2	20A	480V	3p	5x2,5mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1410090

TYP 1 - offenes Leitungsende



TYPE 1 - open cable end

Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 1 und offenem Leitungsende, IEC 62196-2, SAE J1772  
 Mobile AC charging cable with Vehicle Connector Type 1 and open cable end, IEC 62196-2, SAE J1772

Kabellänge / cable length: 4,0m (gerade / straight)  
 Kabelfarbe / cable colour: schwarz / black  
 Kabelmaterial / cable material: PUR (Mantel) / PUR (outer sheath)  
 Schutzart / Degree of protection: IP44 (gesteckt) / IP44 (plugged in)  
 Lieferung inkl. Schutzkappe / Protection cap included



## AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 1 und offenem Leitungsende AC charging cable with vehicle connector type 1 and open cable end

Bezeichnung description	Standard standard	Strom current	Spannung voltage	Phasen phases	Kabel cable	Best.Nr. Cat.No.
EV-T1M3C-1AC20A-4,0M2,5ESBK00	Typ 1+2	20A	250V	1p	3x2,5mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1621482
EV-T1M3C-1AC32A-4,0M6,0ESBK00	Typ 1+2	20A	480V	3p	5x2,5mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1409952

# AC Ladekabel / AC charging cable

GB/T - GB/T



GB/T - GB/T



Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker GB/T und Infrastruktur-Ladestecker GB/T, GB/T 20234.2  
 Mobile AC charging cable with Vehicle Connector GB/T and Infrastructure Plug GB/T, GB/T 20234.2

Kabellänge / cable length: 5,0m (gerade / straight)  
 Kabelfarbe / cable colour: orange / orange  
 Kabelmaterial / cable material: TPE (Mantel) / TPE (outer sheath)  
 Schutzart / Degree of protection: IP55 (gesteckt) / IP55 (plugged in)  
 Lieferung inkl. Schutzkappe / Protection cap included

## AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker GB/T und Infrastruktur-Ladestecker GB/T AC-charging cable with vehicle connector GB/T and infrastructure plug GB/T

Bezeichnung description	Standard standard	Strom current	Spannung voltage	Phasen phases	Kabel cable	Best.Nr. Cat.No.
EV-GBM3PC-1AC16A-5,0M2,5ESOG00	GB/T	16A	250V	1p	3x2,5mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1408161
EV-GBM3PC-1AC32A-5,0M6,0ESOG00	GB/T	32A	250V	1p	3x6,0mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1408163
EV-GBM3PC-3AC32A-5,0M6,0ESOG00	GB/T	32A	440V	3p	5x6,0mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1408165

GB/T - offenes Leitungsende



GB/T - open cable end



Mobile AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker GB/T und offenem Leitungsende, GB/T 20234.2  
 Mobile AC charging cable with Vehicle Connector GB/T and open cable end, GB/T 20234.2

Kabellänge / cable length: 5,0m (gerade / straight)  
 Kabelfarbe / cable colour: orange / orange  
 Kabelmaterial / cable material: TPE (Mantel) / TPE (outer sheath)  
 Schutzart / Degree of protection: IP55 (gesteckt) / IP55 (plugged in)  
 Lieferung inkl. Schutzkappe / Protection cap included

## AC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker GB/T und offenem Leitungsende AC-charging cable with vehicle connector GB/T and with open cable end

Bezeichnung description	Standard standard	Strom current	Spannung voltage	Phasen phases	Kabel cable	Best.Nr. Cat.No.
EV-GBM3C-1AC16A-5,0M2,5ESOG00	GB/T	16A	250V	1p	3x2,5mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1408166
EV-GBM3C-1AC32A-5,0M6,0ESOG00	GB/T	32A	250V	1p	3x6,0mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1408167
EV-GBM3C-3AC32A-5,0M6,0ESOG00	GB/T	32A	440V	3p	5x6,0mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup>	1408168

## DC Ladekabel (CCS) / DC charging cable (CCS)

TYP 2 CCS



TYPE 2 CCS

DC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und offenem Leitungsende, CCS Typ 2, Combined Charging System, Mode 4, IEC 62196-3  
 DC charging cable with Vehicle Connector and open cable end, CCS type 2, Combined Charging System, IEC 62196-3



Kabellänge / cable length: 4,5m (gerade / straight)  
 Kabelfarbe / cable colour: schwarz / black  
 Kabelmaterial / cable material: HFFR (Mantel) / HFFR (outer sheath)  
 Schutzart / Degree of protection: IP44 (gesteckt) / IP44 (plugged in)

### DC-Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker Typ2 CCS und offenem Leitungsende DC charging cable with Vehicle Connector type 2 CCS and open cable end

Bezeichnung description	Standard standard	Strom current	Spannung voltage	Kabel cable	Best.Nr. Cat.No.
EV-T2M4CC-DC60A-4,5M16ESBK00	Typ 2 CCS	60A	850V	3x16mm <sup>2</sup> + 3x2x0,75mm <sup>2</sup>	1618306
EV-T2M4CC-DC125A-4,5M50ESBK00	Typ 2 CCS	125A	850V	2x50mm <sup>2</sup> + 1x25mm <sup>2</sup> + 3x2x0,75mm <sup>2</sup>	1408003

### CCS - Combined Charging System, Typ 2 Europa CCS combined charging system, type 2 Europe



CCS-Fahrzeug-Inlet Typ 2  
 CCS vehicle inlet Type 2



DC >>



<< AC



CCS-Fahrzeug-Ladestecker Typ 2  
 CCS vehicle connector Type 2

AC-Fahrzeug-Ladestecker Typ 2  
 AC vehicle connector Type 2

# AC Ladedose / AC charging socket outlet

Typ 2 mit e-lock



Type 2 with e-lock



Infrastruktur-Ladedose zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen, kompatibel zu Infrastruktur-Ladesteckern Typ 2, IEC 62196-2

*Infrastructure Socket Outlet for charging electric vehicles with alternating current (AC), compatible with Infrastructure Plugs, Type 2, IEC 62196-2*

Kabellänge / *cable length*: 0,7m  
 Schutzart / *Degree of protection*: IP44 (gesteckt) / *IP44 (plugged in)*  
 IP54 mit Klappdeckel / *IP54 with hinged cover*  
 Verriegelung / *locking*: Aktuator 12V oder 24V / *actuator 12V or 24V*  
 Abmessungen / *dimensions*: Flansch 75x75mm, Lochabstand 60x60mm  
*flange 75x75mm, fixing center 60x60mm*

## Infrastruktur-Ladedose Typ 2 mit elektrischer Verriegelung

Infrastructure Socket Outlet type 2 with electric lock

Bezeichnung <i>description</i>	e-lock <i>e-lock</i>	Standard <i>standard</i>	Strom <i>current</i>	Spannung <i>voltage</i>	Phasen <i>phases</i>	Kabel <i>cable</i>	Best.Nr. <i>Cat.No.</i>
EV-T2M3SE12-3AC20A-0,7M2,5E10	12V	Typ 2	20A	480V	3p	5x2,5mm <sup>2</sup> + 2x0,5mm <sup>2</sup>	1405213
EV-T2M3SE12-3AC32A-0,7M6,0E10	12V	Typ 2	32A	480V	3p	5x6,0mm <sup>2</sup> + 2x0,5mm <sup>2</sup>	1405214
EV-T2M3SE24-3AC20A-0,7M2,5E10	24V	Typ 2	20A	480V	3p	5x2,5mm <sup>2</sup> + 2x0,5mm <sup>2</sup>	1405215
EV-T2M3SE24-3AC20A-0,7M2,5E10	24V	Typ 2	32A	480V	3p	5x6,0mm <sup>2</sup> + 2x0,5mm <sup>2</sup>	1405216

Zubehör für AC Ladedose Typ 2



Accessoires for socket outlet Type 2



Klappdeckel für Infrastruktur-Ladedose, Typ 2, IEC 62196-2  
*Hinged cover for Infrastructure Socket Outlet, Type 2, IEC 62196-2*

Schutzart / *Degree of protection*: IP54



Anbaurahmen für Infrastruktur-Ladedose, Typ 2, IEC 62196-2  
*Panel mounting frame for Infrastructure Socket Outlet, Type 2, IEC 62196-2*

Bezeichnung <i>description</i>	Beschreibung <i>specification</i>	Standard <i>standard</i>	Best.Nr. <i>Cat.No.</i>
EV-T2SC	Klappdeckel für Infrastruktur-Ladedose / <i>Hinged cover for Socket Outlet</i>	Typ 2	1405217
EV-T2SF	Anbaurahmen für Infrastruktur-Ladedose / <i>Panel mounting frame</i>	Typ 2	1405218



## AC Ladedose / AC charging socket outlet

GB/T



GB/T

Infrastruktur-Ladedose zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen, kompatibel zu Infrastruktur-Ladesteckern GB/T, GB/T 20234.2

*Infrastructure Socket Outlet for charging electric vehicles with alternating current (AC), compatible with Infrastructure Plugs GB/T, GB/T 20234.2*

Kabellänge / *cable length*: 0,7m  
 Schutzart / *Degree of protection*: IP55 (gesteckt) / *IP55 (plugged in)*

Abmessungen / *dimensions*: Flansch 75x75mm, Lochabstand 60x60mm  
*flange 75x75mm, fixing center 60x60mm*



### Infrastruktur-Ladedose GB/T (AC) Infrastructure Socket Outlet GB/T (AC)

Bezeichnung <i>description</i>	e-lock <i>e-lock</i>	Standard <i>standard</i>	Strom <i>current</i>	Spannung <i>voltage</i>	Phasen <i>phases</i>	Kabel <i>cable</i>	Best.Nr. <i>Cat.No.</i>
EV-GBM3S-1AC32A-0,7M6,0E00	-	GB/T (AC)	32A	250V	1p	3x6,0mm <sup>2</sup> + 2x0,5mm <sup>2</sup>	1408169
EV-GBM3S-3AC32A-0,7M6,0E00	-	GB/T (AC)	32A	440V	3p	5x6,0mm <sup>2</sup> + 2x0,5mm <sup>2</sup>	1408170

GB/T mit e-lock



GB/T with e-lock

Infrastruktur-Ladedose zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen, kompatibel zu Infrastruktur-Ladesteckern GB/T, GB/T 20234.2

*Infrastructure Socket Outlet for charging electric vehicles with alternating current (AC), compatible with Infrastructure Plugs GB/T, GB/T 20234.2*

Kabellänge / *cable length*: 0,7m  
 Schutzart / *Degree of protection*: IP55 (gesteckt) / *IP55 (plugged in)*  
 Verriegelung / *locking*: Aktuator 12V / *actuator 12V*  
 Abmessungen / *dimensions*: Flansch 75x75mm, Lochabstand 60x60mm  
*flange 75x75mm, fixing center 60x60mm*



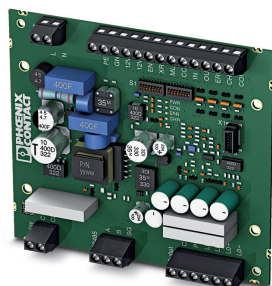
### Infrastruktur-Ladedose GB/T (AC) mit elektrischer Verriegelung Infrastructure Socket Outlet GB/T with electric lock

Bezeichnung <i>description</i>	e-lock <i>e-lock</i>	Standard <i>standard</i>	Strom <i>current</i>	Spannung <i>voltage</i>	Phasen <i>phases</i>	Kabel <i>cable</i>	Best.Nr. <i>Cat.No.</i>
EV-GBM3SE12-1AC32A-0,7M6,0E00	12V	GB/T (AC)	32A	250V	1p	3x6,0mm <sup>2</sup> + 2x0,5mm <sup>2</sup>	1408171
EV-GBM3SE12-3AC32A-0,7M6,0E00	12V	GB/T (AC)	32A	440V	3p	5x6,0mm <sup>2</sup> + 2x0,5mm <sup>2</sup>	1408172

# AC Ladesteuerungen / AC charge control

## Ladesteuerung - Leiterplattenversion

## Charge control PCB version



Ladesteuerung als Leiterplattenversion zum Laden von Elektrofahrzeugen am 3-Phasen-Wechselstromnetz nach IEC 61851-1, Mode 3. Alle Ladefunktionen, umfangreiche Konfigurationseinstellungen, sowie eine Verriegelungsansteuerung sind bereits integriert.

*Charge controller as PCB version, used for charging electric vehicles at 3-phase AC networks according to IEC 61851-1, Mode 3. All charging functions, comprehensive configuration settings as well as a locking controller are already integrated.*

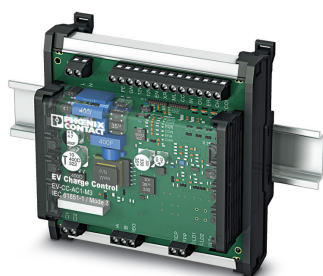
### Ladesteuerung als Leiterplattenversion AC 3p

#### Charge controller as PCB version AC 3p

Bezeichnung <i>description</i>	Beschreibung <i>specification</i>	Best.Nr. <i>Cat.No</i>
EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB	Ladesteuerung Mode 3, Leiterplattenversion für Ladedose <i>Charge controller Mode 3, PCB version for socket outlet</i>	1622453
EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB	Ladesteuerung Mode 3, Leiterplattenversion für Fahrzeugladestecker (fix montiert) <i>Charge controller Mode 3, PCB version for vehicle connector (fix mounted)</i>	1622460

## Ladesteuerung - Tragschienenmontage

## Charge control DIN rail mounting



Ladesteuerung mit Gehäuse zur Tragschienenmontage zum Laden von Elektrofahrzeugen am 3-Phasen-Wechselstromnetz nach IEC 61851-1, Mode 3. Alle Ladefunktionen, umfangreiche Konfigurationseinstellungen, sowie eine Verriegelungsansteuerung sind bereits integriert.

*Charge controller with housing for DIN rail mounting, used for charging electric vehicles at 3-phase AC networks according to IEC 61851-1, Mode 3. All charging functions, comprehensive configuration settings as well as a locking controller are already integrated.*

### Ladesteuerung mit Gehäuse zur Tragschienenmontage AC 3p

#### Charge controller with housing for DIN rail mounting AC 3p

Bezeichnung <i>description</i>	Beschreibung <i>specification</i>	Best.Nr. <i>Cat.No</i>
EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS	Ladesteuerung Mode 3, Tragschienenmontage für Ladedose <i>Charge controller Mode 3, DIN rail mounting for socket outlet</i>	1622452
EV-CC-AC1-M3-CC-SER-HS	Ladesteuerung Mode 3, Tragschienenmontage für Fahrzeugladestecker (fix montiert) <i>Charge controller Mode 3, DIN rail mounting for vehicle connector (fix mounted)</i>	1622459

# AC Ladesteuerungen / AC charge control

## Ladesteuerung - Tragschienenmontage

## Charge control DIN rail mounting

EV Charge Control zum Laden von Elektrofahrzeugen am 3-Phasen Wechselstromnetz nach IEC 61851-1 Mode 3. Alle dazu notwendigen Steuerungsfunktionen sind integriert. Zusätzliche Funktionen für unterschiedliche Ladeanwendungen stehen zur Verfügung.

*EV charge control to charge electrical vehicles on the 3-phase AC mains power supply according to IEC 61851-1 Mode 3. All necessary control functions are integrated. Additional functions are available for various charging applications.*

Der EV Charge Lock Release überwacht die 12 V Betriebsspannung des elektromotorischen Aktuators einer Steckerverriegelung, leitet die Ver- und Entriegelungssignale durch und gibt einen Entriegelungsimpuls an den Aktuator, wenn die Betriebsspannung ausfällt.

*The EV Charge Lock Release monitors the 12 V operating voltage of the electrically driven plug locking actuator, routes locking and unlocking signals, and sends an unlocking pulse to the actuator when the operating voltage fails.*



Bezeichnung description	Beschreibung specification	Best.Nr. Cat.No
EM-CP-PP-ETH	Ladesteuerung Mode 3, Tragschienenmontage, 4TE <i>Charge controller Mode 3, for DIN rail mounting, 4 modules</i>	2902802
EEM-EV-CLR-12V	Lock Release Module, Tragschienenmontage, 2TE <i>lock and release module, DIN rail mounting, 2 modules</i>	2903246

## Mobile AC Ladeleitung Typ 2 - Lademodus 2



## Mobile charging cable Type 2 - mode 2

Mobile AC-Ladeleitung (Mode 2) mit Fahrzeug-Ladestecker Typ 2 und integrierter Steuereinheit (IC-CPD Lade-Controller), IEC 62196-2, 13 A / 250 V (AC), Kabeldaten: 4 m, rot, gerade, Schutzkappe vorhanden, Schutzkontaktstecker.

*Mobile AC charging cable (mode 2) with Vehicle Connector and integrated control unit (IC-CPD charging controller), Type 2, IEC 62196-2, 13 A / 250 V (AC)  
Cable data: 4 m, red, straight, Protective cap integrated, safety plug.*



Bezeichnung description	Beschreibung specification	Best.Nr. Cat.No
EV-ICCPD-T2C-EU-S-13A1-A	Mobile AC Ladeleitung mit Fahrzeugstecker Typ 2, Modus 2, Schutzkontaktstecker <i>Mobile AC charging cable Type 2, mode 2, with safety plug and charge control</i>	1621516
EV-ICCPD-WB	Wandhalterung für AC Ladeleitung / wall holder for AC charging cable	1622474

# PCE

Connection  
to the future

[www.pcelectric.at](http://www.pcelectric.at)

**PC Electric GesmbH**

Diesseits 145

4973 St. Martin im Innkreis

AUSTRIA

TEL +43 7751 6122 551

FAX +43 7751 6969

[verkauf.austria@pcelectric.at](mailto:verkauf.austria@pcelectric.at)

Technische Änderungen sowie eventuelle Druckfehler vorbehalten.  
Bildquelle: PHOENIX CONTACT GmbH & Co.KG

