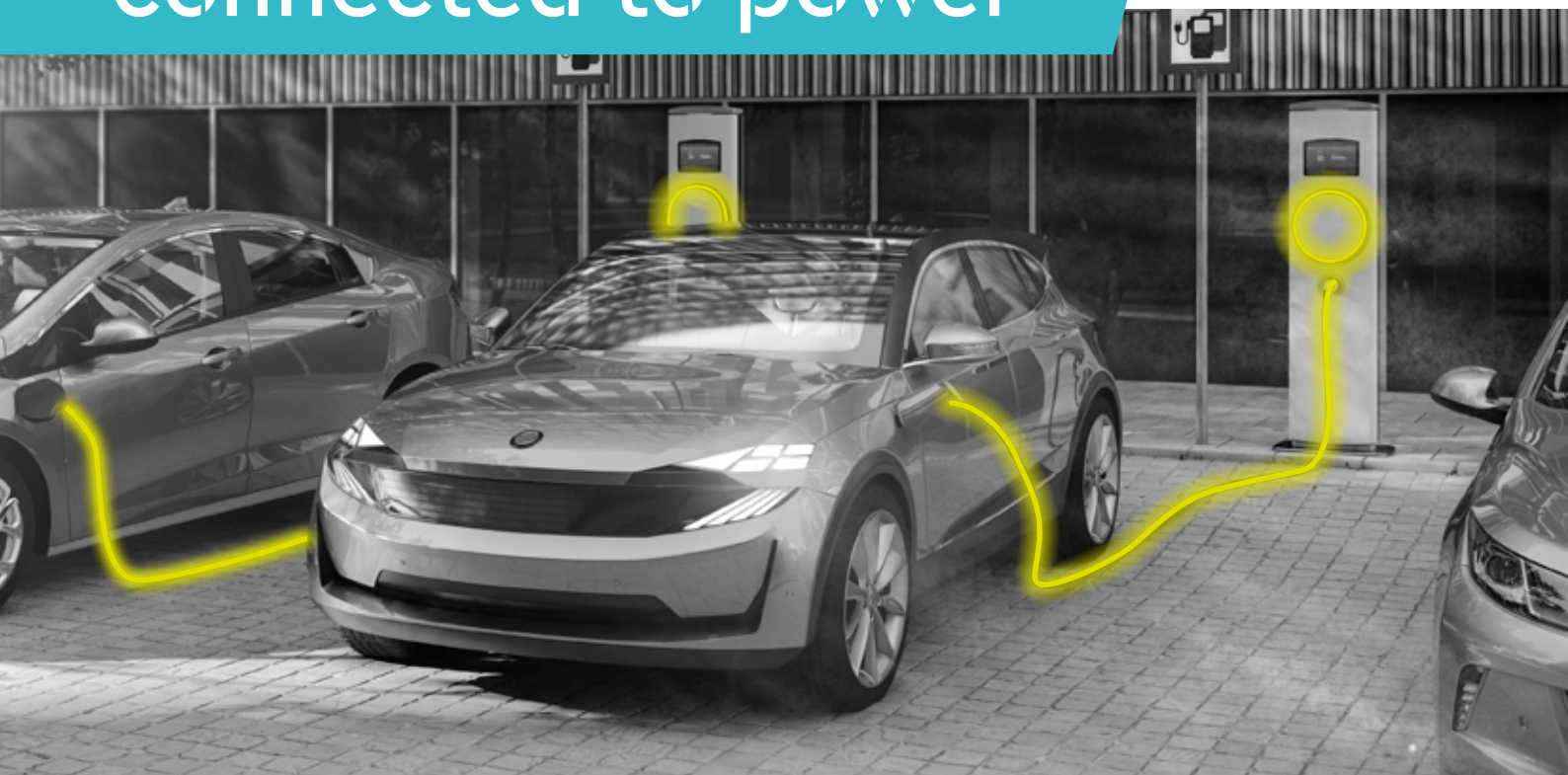




LADEKABEL FÜR
ELEKTROFAHRZEUGE



connected to power





reliable.
strong.
connected.



EIN LADEKABEL. VIELE VORTEILE.

- Genormter Ladestecker Typ-2
- 1- und 3-phasiges Laden
- Maximaler Strom : 32 A
- IP Klasse: IP54 mit Schutzkappe
- Hochwertiges HIKRA® Kabel in 3, 5 und 7 Metern
- Kompatibel mit den meisten Elektro- und PHEV-Fahrzeugen
- Verriegelung des Kabels stations- und fahrzeugseitig
- Zwei Signalkontakte übernehmen die Kommunikation zwischen Auto und Ladestation



UNTERWEGS LADEN. OHNE KOMPROMISSE.

Dieses Ladekabel ist Ihr zuverlässiger Partner für schnelles Laden von Elektro- und Hybridfahrzeugen. Mit einem Mode-3 Typ-2 Ladekabel lassen sich alle öffentlichen AC-Ladestationen in ganz Europa nutzen, daher gehört dieses Kabel in jeden Kofferraum eines Elektrofahrzeugs.

Mode-3 Typ-2 kann ein- oder dreiphasiges Wechselstrom-Schnellladen mit bis zu 22 kW liefern. Im Mode-3 wird die ausreichende Ladeleistung (AC) durch Kommunikation zwischen Ladestation und Fahrzeug bestimmt.

Stecker und Kupplung (IEC 62196-2)



Ergonomischer Griff

HIKRA® EVC (IEC 62893)



Schutzkappe (IEC 60529)



Das Ladekabel bietet folgende Vorteile:

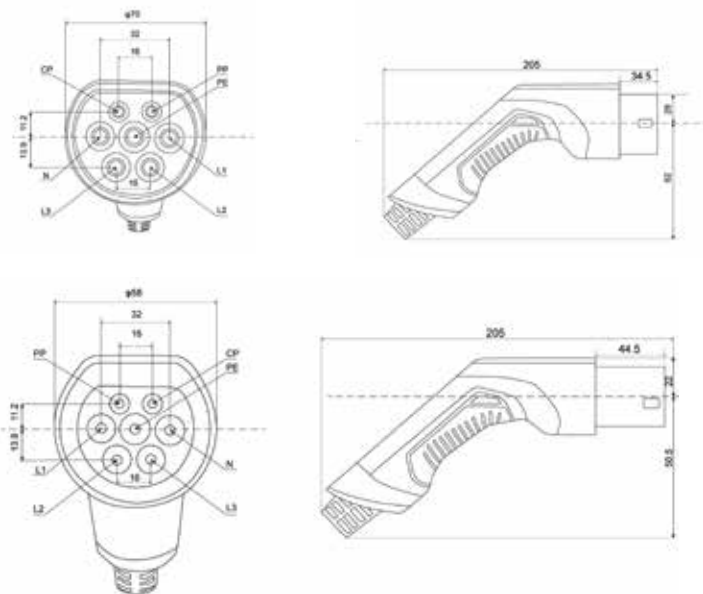
- Mineralöl- und Biodieselbeständigkeit
- Temperatursensorausgänge zur Messung der Temperatur der Leistungskontakte
- Hohe Schlag-, Druck- sowie Überrollfestigkeit
- Langjährige Gebrauchsdauer





TECHNISCHE DATEN*

LADEKABEL

- 1- und 3-phasiges Laden
- Komfortable Handhabung
- Geringe Steck- und Ziehkräfte
- Hochwertig und robust
- Kabellängen von 3, 5 und 7 Meter
- HIKRA® EVC Kabel

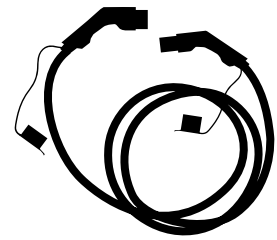


Artikelnummer	EV-CC-F01-M01-XXXX-ST			EV-CC-F02-M02-XXXX-ST		
Stecker und Kupplung	IEC 62196-2			IEC 62196-2		
Steckertyp						
	Typ-2 Kupplung auf Typ-2 Stecker			Typ-2 Kupplung auf Typ-2 Stecker		
Ladeleistung	11 kW			22 kW		
Ladestrom	20 A			32 A		
Ladeart	AC					
Nennspannung	480 V					
Frequenz	50 Hz					
Anzahl der Phasen	3					
Anzahl Leistungskontakte	5 (L1, L2, L3, N, PE)					
Steckzyklen	> 10.000					
Steck-/Ziehkraft	< 100 N					
Betriebstemperatur	-30° C bis +50° C					
Schutzart	IP54 mit Schutzkappe					
Ausführung der Leitung	gerade, Mantelfarbe schwarz					
Kabeltyp	(HIKRA® EVC) H07BZ5-F nach EN 50620, IEC 62893					
Kabelquerschnitt	5 x 2,5 mm ² + 0,5 mm ²			5 x 6 mm ² + 0,5 mm ²		
Leitungsdurchmesser	12,80 ± 0,4 mm			16,5 ± 0,4 mm		
Kabellänge in Meter	3	5	7	3	5	7
Gewicht in Kilogramm	1,5	2,0	2,5	2,2	3,1	4,0

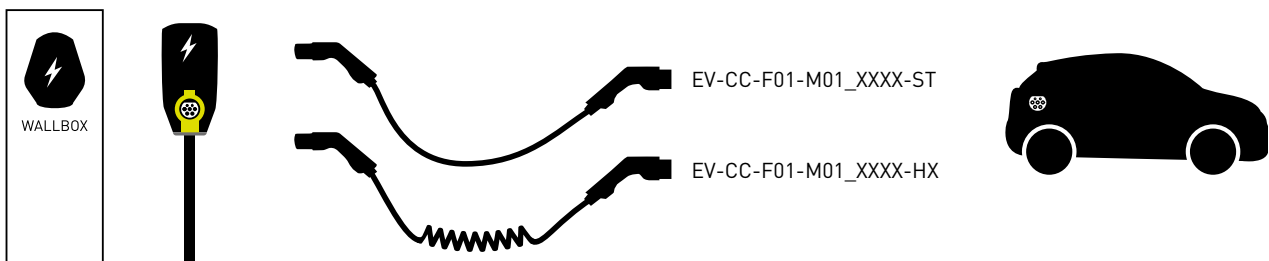
*technische Änderungen vorbehalten

PRODUKTVARIANTEN*

Unsere AC-Ladekabel sind in verschiedenen Produktvarianten für viele Einsatzbereiche geeignet. Die Ladekabel können sowohl im Privatbereich genutzt werden als auch von Herstellern von Wallboxen und Kontrollboxen eingesetzt werden. Wir entwickeln und konfigurieren flexibel Ihre maßgeschneiderte Lösung im Bereich Elektromobilität. Vom Stecker bis zur Ladeleitung nach Wunsch sind wir Ihr zuverlässiger Partner.



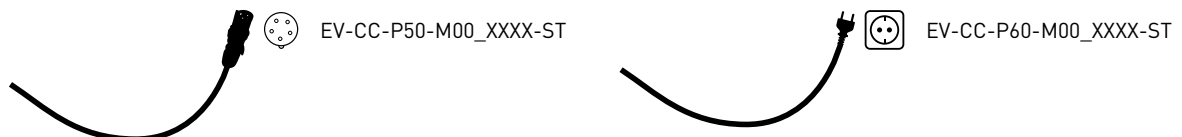
VARIANTE 1 Zum Anschluss an öffentlichen **Ladestationen** oder **Wallboxen** zuhause



VARIANTE 2 Typ-2 Kupplung mit offenem Leitungsende für **Hersteller von Wallboxen**



VARIANTE 3 CEE oder **Schuko** Stecker mit offenem Leitungsende für **Hersteller von Kontrollboxen**

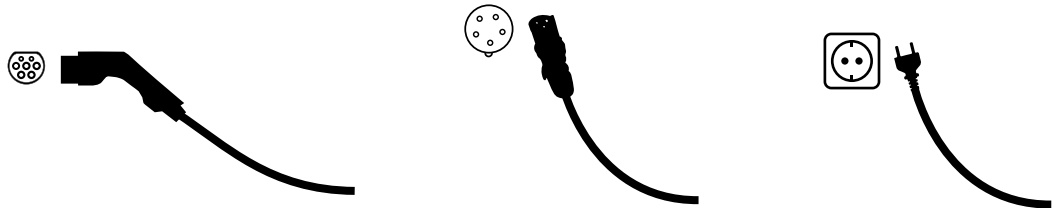


ZUBEHÖR

- Ladekabeltasche - EV-CCA-01
- Steckerhalter (Wandmontage) - EV-CCA-02
- Stecker- und Kabelhalter (Wandmontage) - EV-CCA-03

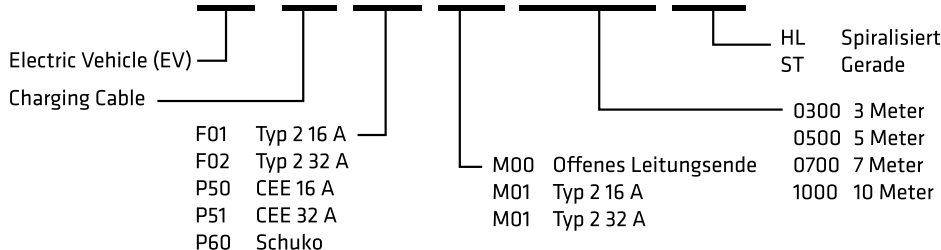
TECHNISCHE DATEN*

WEITERE VARIANTEN



Artikelnummer	EV-CC-F01-M00-XXXX-ST	EV-CC-F02-M00-XXXX-ST	EV-CC-P50-M00-XXXX-ST	EV-CC-P51-M00-XXXX-ST	EV-CC-P60-M00-XXXX-ST
Stecker und Kupplung	IEC 62196-2	IEC 62196-2	IEC 60309		-
Steckertyp	Typ-2 Kupplung auf offenes Leitungsende		CEE Stecker auf offenes Leitungsende		Schuko Stecker auf offenes Leitungsende
Ladeleistung	11 kW	22 kW	11 kW	22 kW	-
Ladestrom	20 A	32 A	16 A	32 A	16 A
Ladeart	AC				
Nennspannung	480 V		400 V		250 V
Frequenz	50 Hz		50 + 60 Hz		-
Anzahl der Phasen	3		3		1
Anzahl Leistungskontakte	5 (L1, L2, L3, N, PE)		5 (L1, L2, L3, N, PE)		3 (L1, N, PE)
Steckzyklen	> 10.000		-		-
Steck-/Ziehkraft	< 100 N		-		-
Betriebstemperatur	-30° C bis +50° C		-		-
Schutzart	IP54 mit Schutzkappe		IP44		IP54
Ausführung / Mantelfarbe	gerade / schwarz				
Kabeltyp	(HIKRA® EVC) H07BZ5-F nach EN 50620, IEC 62893				
Kabelquerschnitt	5 x 2,5 mm ² + 0,5 mm ²	5 x 6 mm ² + 0,5 mm ²	5 x 2,5 mm ² + 0,5 mm ²	5 x 6 mm ² + 0,5 mm ²	3 x 2,5 mm ² + 0,5 mm ²
Leitungsdurchmesser	12,8 ± 0,4 mm	16,5 ± 0,4 mm	12,8 ± 0,4 mm	16,5 ± 0,4 mm	10,1 ± 0,3 mm
Kabellänge in Meter	3 5 7	3 5 7	3 5 7 10	3 5 7 10	3 5 7 10
Gewicht in Kilogramm	1,1 1,6 2,0	1,8 2,7 3,6	0,9 1,3 1,8 2,5	1,6 2,5 3,5 4,8	- - - -

EV-CC-XX-XX-XXXX-XX



HINWEIS:

Kabelvarianten mit CEE und Schuko Stecker können nur mit offenem Leitungsende konfiguriert werden.

*technische Änderungen vorbehalten

**WEITERE INFOS.
WIR SIND FÜR SIE DA.**



KONTAKT

HAUPTSITZ DEUTSCHLAND



**HIS Renewables GmbH
HIK GmbH**
Siemensstraße 4
D-64760 Oberzent

Telefon: +496068 9314 430
E-Mail: sales@his-solar.com

NIEDERLASSUNGEN

FRANKREICH

HIS Renouvelables SARL
48 Claude Balastre
F-34070 Montpellier

Telefon: +33 4 67 27 68 20
E-Mail: info@his-solar.com

TÜRKEI

HIS Solar Sistemleri A.S.
Alsancak Mah. 1479 Sk.15/17
TR-35220 Konzak Izmir

Telefon: +90 232 4220 931
E-Mail: info.tr@his-solar.com

SPANIEN

HIS Soluciones de Sistemas Solares S.L.
Avenida de Brasil 17
ES-28020 Madrid

Telefon: +34 916 320 493
E-Mail: info.es@his-solar.com

BOSNIEN & HERZEGOWINA

HIK D.O.O.
Prvomajska bb
BA-79260 Sanski Most

Telefon: +387 37 687 500
E-Mail: info.ba@his-solar.com