

DATENBLATT.  
AC-LADEKABEL.

connected to power

Stecker und Kupplung  
(IEC 62196-2)

HIKRA® eVC H07BZ5-F  
EN50620, IEC 62893

- Erhöhte Sicherheit durch Temperaturüberwachung
- Batterieoptimiertes Laden
- Robustes Design und 25 Jahre erwartete Gebrauchsdauer
- Genormter Typ-2 Ladestecker (IEC 62196-2)



# TECHNISCHE DATEN.\*

## AC-LADEKABEL.

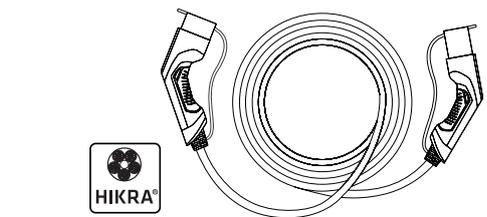
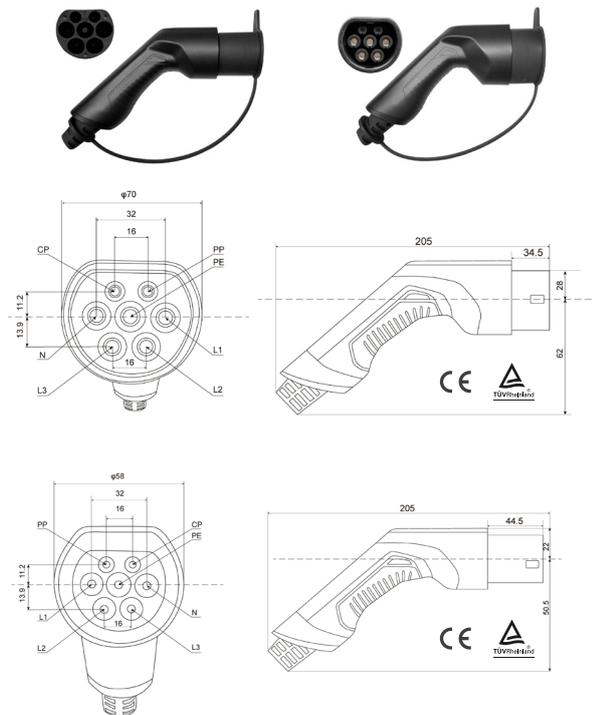


Das EVtap®-Ladekabel ist Ihr zuverlässiger Partner für schnelles Laden von Elektro- und Hybridfahrzeugen. Mit einem Mode-3 Typ-2 Ladekabel lassen sich alle öffentlichen AC-Ladestationen in ganz Europa nutzen, daher gehört dieses Kabel in jeden Kofferraum eines Elektrofahrzeugs.

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

- 1- und 3-phasiges Laden
- Komfortable Handhabung
- Geringe Steck- und Ziehkräfte
- Hochwertig und robust
- Kabellängen von 3, 5 und 7 Metern
- 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 <sup>2</sup> + 0,5 mm <sup>2</sup>  | 5 x 6 mm <sup>2</sup> + 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 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

## KONTAKT



**HIS Renewables GmbH**  
**HIK GmbH**

Siemensstraße 4  
D-64760 Oberzent

Telefon: +49 6068 9314 501  
E-Mail: sales@devtap.de

### FRANKREICH

HIS Renouvelables SARL  
48, rue Claude Balbastre  
F-34070 Montpellier

Telefon: +33 4 67 27 68 20  
E-Mail: info.fr@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

### POLEN

HIS Renewables GmbH  
Office Bielsko-Biala

Telefon: +48 576 030 900  
E-Mail: info.pl@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

## ZUBEHÖR



EV-CCA-03



EV-CCA-01