



Zubehör für Elektroautos

Model: **AK-SC-E31**



Zuständige Stelle	Akyga Europe Sp. z o.o., 52-200 Suchy Dwór, Wrocławska 1c, Polska/Poland, contact@akyga.com
Produkttyp	Zubehör für Elektroautos
Versorgungsspannung	AC: 450 / 750 V
Anzahl der Phasen	1 Phase
Flammenschutz	UL94V-0
Kabellänge	5 m
Material der Kabel	Kupfer
Leitungsdurchschnitt	3G6mm ² + 2x0.75 mm ²
Isoliermaterial	TPE
Produktfarbe	Schwarz
Arbeitstemperatur	-40 / +125 °C
Übereinstimmung mit CE	Ja
Übereinstimmung mit RoHS	Ja
Übereinstimmung mit REACH	Ja
EAN-Code	5906708751013
Garantie	24 Monate



Beschreibung

Akyga® AK-SC-E31 ist ein robustes und zuverlässiges **5m langes Ladekabel für Elektrofahrzeuge**, das für private, gewerbliche und Serviceanwendungen entwickelt wurde. Das Kabeldesign wurde für das einphasige Laden von Elektrofahrzeugen optimiert und bietet einen stabilen Betrieb, hohe Leistung und Sicherheit in der Anwendung.

Was zeichnet das AK-SC-E31 Elektrofahrzeug-Ladekabel aus?

- **Dauerhafte Konstruktion und bewährte Materialien**

Das AK-SC-E31 **EV-Kabel** ist aus hochwertigem Kupferdraht mit einem **Querschnitt von $3 \times 6 \text{ mm}^2 + 2 \times 0.75 \text{ mm}^2$** , was eine effiziente Energieübertragung bei Strömen bis zu 32 A ermöglicht. Darüber hinaus schützt die flexible und ungiftige TPE-Isolierung das Kabel vor mechanischen Beschädigungen, Abrieb und äußeren Einflüssen wie niedrigen und hohen Temperaturen.

- **Kommunikation und Vielseitigkeit**

Das EV-Kabel hat einen **5-adrigen Aufbau**, einschließlich Kommunikationsdrähten, die die korrekte **Datenübertragung** ermöglichen, die für die Kommunikation zwischen der Ladestation und dem Elektrofahrzeug erforderlich ist. Da es jedoch keine werkseitigen Anschlüsse gibt, können Sie die entsprechenden Stecker an ein bestimmtes Ladegerät, eine Wallbox oder ein Automodell anpassen, was das Kabel zu einer äußerst flexiblen Lösung macht.

- **Komfortable 5-Meter-Länge**

Die **5 m Länge des Kabels** sorgt für einen bequemen Anschluss des Fahrzeugs an die Ladesäule, ohne dass ein präzises Parken erforderlich ist. Das Kabel eignet sich für den Einsatz in privaten Garagen, Parkhäusern und halböffentlichen Anlagen und bietet eine praktische Kombination aus Funktionalität und Nutzungsfreiheit.

- **Einphasiges Laden mit 32 A**

Die Unterstützung des einphasigen Ladens mit einem **Strom von bis zu 32 A** ermöglicht das schnelle Laden von Elektrofahrzeugbatterien mit einer Leistung von bis zu 8 kW. Die elektrischen Parameter des Kabels entsprechen den Standards, die in modernen EV-Installationen verwendet werden, so dass das Kabel mit Wallboxen und AC-Ladesystemen vom Typ 2 kompatibel ist.

Für wen ist das Kabel AK-SC-E30 gedacht?

Akyga® AK-SC-E31 ist eine ausgezeichnete Wahl für Benutzer, die ein zuverlässiges Ladekabel für den privaten und professionellen Gebrauch suchen. Das Produkt eignet sich sowohl für eine Neuinstallation als auch als Ersatzladekabel im Falle einer Beschädigung eines vorhandenen Typ-2- oder Typ-1-Kabels. Durch die Möglichkeit, die Stecker selbst auszuwählen, können Sie das Kabel perfekt auf ein bestimmtes Elektroauto oder eine Ladestation abstimmen.