

# LADEKABEL ELEKTROAUTO

## TECHNISCHES DATENBLATT



## ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Produktart:</b>     | Ladekabel für Elektrofahrzeuge Typ 2, Modus 3 |
| <b>Anwendung:</b>      | Elektrofahrzeuge und Plug-in-Hybridfahrzeuge  |
| <b>Lademodus:</b>      | Drehstromladung (3-phasig)                    |
| <b>Zertifizierung:</b> | IEC 62196                                     |

| Variant | Maximalstrom | Nennspannung | Max. Ladeleistung |
|---------|--------------|--------------|-------------------|
| 20 A    | 20 Ampere    | 400V~        | 13,8 kW           |
| 32 A    | 32 Ampere    | 480V~        | 22 kW             |

## UMWELTSPEZIFIKATIONEN

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Betriebstemperatur:</b>        | -40 °C bis +90 °C                                |
| <b>Witterungsbeständig:</b>       | Für den Außenbereich geeignet                    |
| <b>Mechanische Belastbarkeit:</b> | Konzipiert für den intensiven täglichen Gebrauch |

## PHYSICAL PROPERTIES

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Anschluss:</b>  | Typ 2, Modus 3                                              |
| <b>Kabellänge:</b> | Anpassbar (Standard 5 und 8 Meter)                          |
| <b>Kabelfarbe:</b> | Standardmäßig Schwarz, andere Farben auf Anfrage erhältlich |
| <b>Grifffarbe:</b> | Standardmäßig Blau, Grau oder Schwarz, anpassbar            |

## ANPASSUNGSOPTIONEN

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Logointegration:</b> | Individuelles Logo auf den Griffen möglich      |
| <b>Farbauswahl:</b>     | Kabel und Griffe in Wunschfarbe                 |
| <b>Kabellänge:</b>      | Flexibel und an die Kundenbedürfnisse anpassbar |

ECS Electronics ist ein etabliertes internationales Unternehmen, spezialisiert auf die Entwicklung, Fertigung, Validierung und Vermarktung hochwertiger elektronischer Verbindungssysteme für die Automobilindustrie.

Unser Produktportfolio umfasst Lösungen für Autozubehör, Fahrzeugtelematik sowie Test- und Diagnosegeräte. Darüber hinaus sind wir dank unserer flexiblen Automobilfertigung und unserer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung sowie unserer Elektronikabteilung in der Lage, kundenspezifische Lösungen anzubieten.

Mit über 30 Jahren kontinuierlicher Verbesserung sind wir der führende Anbieter fahrzeugspezifischer Anhängerkupplungs-Verkabelungssätze auf dem europäischen Markt.

Von unseren Produktionsstätten in den Niederlanden und Vietnam aus beliefern wir mehr als 20 der größten Automobilhersteller und Zubehörmarken weltweit mit innovativen Produkten.



## **ECS ELECTRONICS BV**

Moerlaken 3 | 4825 AR Breda | The Netherlands

T: +31 (0)76 581 0499

E: [sales@ecs-electronics.com](mailto:sales@ecs-electronics.com)

W: [www.ecs-electronics.com](http://www.ecs-electronics.com)