

# Ladeleitung Kupplung T2 Mode 3, gerade, 4m



## Allgemeines

|                     |  |
|---------------------|--|
| Bestell-Nr.:        | E-329151-040B  |
| Steckverbinder      | Fahrzeugkupplung Typ 2, freies Leitungsende, AC 1-phasig |
| Übereinstimmend mit | IEC 61851-1  |

## Fahrzeugkupplung und Ladestecker

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Polanzahl                                     | 1p+N+PE und PP+CP             |
| Stromstärke bis zu                            | 20A                           |
| Stromstärke der Steuerkontakte                | 2A                            |
| Bemessungsbetriebsspannung                    | 200-250V                      |
| Bemessungsbetriebsspannung der Steuerkontakte | 30V                           |
| Isolationsspannung                            | 500V                          |
| Mittlere Lebensdauer MTTF                     | >10.000 Steckzyklen ohne Last |
| Schutzart im gesteckten Zustand               | IP44                          |
| Schutzart mit Verschlusskappe                 | IP44                          |

## Fahrzeugkupplung und Ladestecker

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Betriebstemperaturbereich        | -30°C - +50°C  |
| Fahrzeugkupplung VDE Ausweis-Nr. | 40038624   |
| Widerstandskodierung             | 680 Ohm  |
| Kontakte                         | Messing versilbert   |
| Gehäusematerial                  | verstärkter thermoplastischer Formstoff                              |
| Farbe der Fahrzeugkupplung       | Oberschale schwarz, Mittelschale grau-aluminium, Unterschale schwarz |

## Ladeleitung

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Ladeleistung                         | 3.7kW  |
| Nennspannung                         | 450/750V   |
| Temperaturbereich                    | -40°C bis +80°C  |
| Beschreibung                         | halogenfrei, flammwidrig, hohe mechanische Festigkeit, sehr gute Kälteflexibilität, sehr gute Öl und Kraftstoffbeständigkeit, UV-, Ozon- und Witterungsbeständig |
| Querschnitt Ladestromführende Leiter | 3 x 2,50mm <sup>2</sup> Cu-Litze Kl.5 (IEC 60228)  |
| Querschnitt Signal Leiter            | 1 x 0,50mm <sup>2</sup> Cu-Litze Kl.5 (IEC 60228)  |
| Aderisolation                        | EPR (3G) EVI-2 (nach DIN EN 50620)   |
| Länge der Ladeleitung                | 4m   |
| Mantelmaterial                       | TPE-U (11Y) EVM-1 (nach DIN EN 50620)  |
| Farbe der Leitung                    | schwarz  |
| Außendurchmesser D                   | 10,0 ± 0,30 mm   |
| Mindestbiegeradius Statisch          | 4 x D  |
| Mindestbiegeradius Dynamisch         | 7,5 x D  |
| Handhabung                           | Torsion mit gleichzeitigem Strecken der Leitung gilt als unsachgemäßer Gebrauch und ist zu vermeiden.  |
| Normen der Ladeleitung               | ISO 4982-2, DIN EN 50363-10-2, DIN EN 50267-2-1, IEC 60228, DIN EN 50620, IEC 60332-1  |

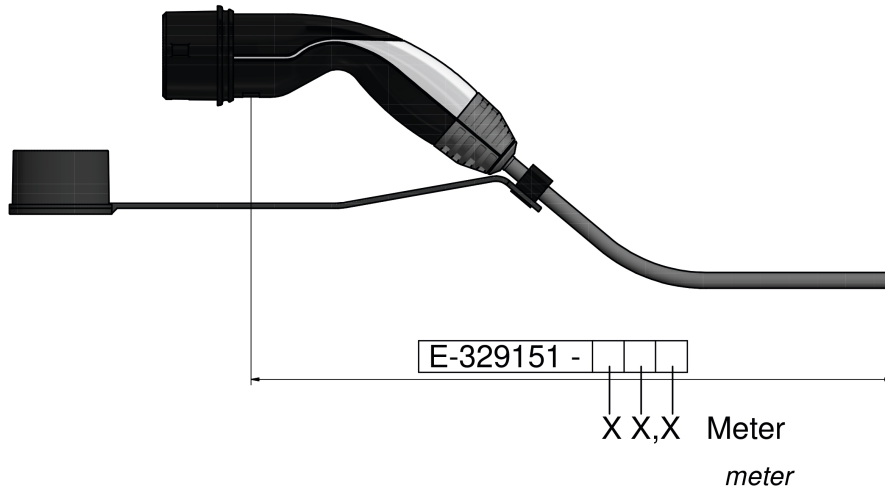
## Maßbild

Weitere Leitungslängen und individuelle Farbgestaltung auf Anfrage.

Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der Fa. Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG – Alle Rechte vorbehalten.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Nur gültig zum Zeitpunkt des Ausdrucks. Bei Wiederverwertung prüfen Sie die aktuelle Ausführung.



Beispiel: 

|          |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|
| E-329151 | - | 1 | 1 | 5 |
|----------|---|---|---|---|

 = 11,5 Meter  
example: *meter*