

Ladeleitung Kupplung T2 Mode 3 Fall C, gerade, 4m



Allgemeines

| | |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Bestell-Nr.: | E-3321-040B |
| Steckverbinder | Fahrzeugkupplung Typ 2, freies Leitungsende, AC 3-phasig |
| Übereinstimmend mit | IEC 61851-1 |

Fahrzeugkupplung und Ladestecker

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polanzahl | 3p+N+PE und PP+CP |
| Stromstärke bis zu | 32A |
| Stromstärke der Steuerkontakte | 2A |
| Bemessungsbetriebsspannung | 200/346-240/415V |
| Bemessungsbetriebsspannung der Steuerkontakte | 30V |
| Isolationsspannung | 500V |
| Mittlere Lebensdauer MTTF | >10.000 Steckzyklen ohne Last |
| Schutzart im gesteckten Zustand | IP67/IPx9 nicht eingesteckt und ohne Verschlusshaube (bezogen auf den Gehäuseinnenraum mit Ausnahme der außenliegenden stromführenden Teile) - IP54 Gesamttest mit Verschlusshaube (inklusive der außenliegenden stromführenden Teile) |

Fahrzeugkupplung und Ladestecker

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Schutzart mit Verschlusskappe | IP54 (IP67/IPx9) |
| Betriebstemperaturbereich | -30°C - +50°C |
| Widerstandskodierung | 220 Ohm |
| Kontakte | Messing versilbert |
| Gehäusematerial | verstärkter thermoplastischer Formstoff |
| Farbe der Fahrzeugkupplung | schwarz |

Ladeleitung

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ladeleistung | 22kW |
| 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 | 5 x 6,00mm ² Cu-Litze Kl.5 (IEC 60228) |
| Querschnitt Signal Leiter | 1 x 0,50mm ² 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 | 16,0 ± 0,50 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 |

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.