

## Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeines .....	6
5 Bemessungswerte .....	7
6 Verbindung zwischen der Stromversorgung und dem Elektrofahrzeug .....	7
7 Einteilung von Steckvorrichtungen .....	9
8 Aufschriften .....	10
9 Maße .....	10
10 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	11
11 Größe und Farbe von Erdleitern .....	11
12 Vorkehrung für die Erdung .....	11
13 Klemmen .....	11
14 Verriegelungen .....	11
15 Alterungsbeständigkeit von Gummi und thermoplastischem Werkstoff .....	11
16 Allgemeiner Aufbau .....	12
17 Konstruktive Ausführung von Steckdosen .....	12
18 Konstruktive Ausführung von Steckern und Fahrzeugkupplungen .....	12
19 Konstruktive Ausführung von Fahrzeugsteckern .....	12
20 Schutzgrade .....	12
21 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit .....	12
22 Schaltleistung .....	12
23 Normalbetrieb .....	12
24 Erwärmung .....	12
25 Flexible Kabel und deren Anschluss .....	12
26 Mechanische Festigkeit .....	12
27 Schrauben, stromführende Teile und Anschlüsse .....	13
28 Kriechstrecken, Luftstrecken und Abstände .....	13
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit .....	13
30 Korrosion und Beständigkeit gegen Rost .....	13
31 Beständigkeit gegen bedingten Kurzschlussstrom .....	13
32 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) .....	13
33 Überfahren mit dem Fahrzeug .....	13
201 Bauteile .....	13
202 Kodierwiderstände .....	14
NORMBLÄTTER .....	15
ANORDNUNG TYP 1 .....	15

	Seite
ANORDNUNG TYP 2 .....	27
ANORDNUNG TYP 3 .....	42
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	61
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 201 – Übersicht über die Fahrzeug-Basisschnittstelle, Anordnung Typ 1, Einphasenstrom .....	8
Tabelle 202 – Übersicht über die Fahrzeug-Basisschnittstelle, Anordnungen Typ 2 und Typ 3, Drehstrom oder Einphasenstrom .....	9
Tabelle 203 – Anordnungstypen und Normblätter .....	11
Tabelle 204 – Passfähigkeit der Steckvorrichtungen Anordnung Typ 2.....	27