

DIN EN 15207:2015-03 (D)

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Steckvorrichtung und elektrische Kennwerte der Versorgung von Bedienungsausrüstungen in explosionsgefährdeten Bereichen mit 24 V Nennspannung; Deutsche Fassung EN 15207:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kennwerte der elektrischen Versorgung	5
4.1 Nennstrom der Versorgung	5
4.2 Nennspannung	5
5 Konstruktionsmerkmale	5
5.1 Steckvorrichtung	5
5.1.1 Allgemeines	5
5.1.2 Anforderungen für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen	5
5.1.3 Einschränkungen für die Verwendung der Kontakte	8
5.1.4 Kodierung	8
5.1.5 Anschlussbelegung	8
5.2 Zusätzliche optionale Anschlüsse	9
5.2.1 Allgemeines	9
5.2.2 Steckdose Fahrerhaus	9
5.3 Betriebstemperatur	10
6 Prüfung	10
7 Kennzeichnung	10
7.1 Typschild	10
7.2 Warnschild	10
Anhang A (informativ) Verdrahtungsbeispiel	11
Literaturhinweise	13