

Deutsche Fassung

**Lichtbogenschweißeinrichtungen –
Teil 12: Steckverbindungen für Schweißleitungen**

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Begriffe	2
4 Umgebungsbedingungen	2
5 Typprüfungen	3
6 Bezeichnung	3
7 Schutz gegen elektrischen Schlag	4
8 Thermische Bemessung	5
9 Mechanische Anforderungen	6
10 Kennzeichnung	8
11 Betriebsanleitung	8
Anhang A (normativ) Maße	9
Bilder	
Bild 1 – Vorrichtung zum Prüfen der Beständigkeit gegen heiße Gegenstände	6
Bild A.1 – Stecker	9
Bild A.2 – Buchse	9
Tabellen	
Tabelle 1 – Zusammenhang zwischen Steckverbindung, Strom-Bemessungswert und Schweißleitungen	3
Tabelle 2 – Spannungs-Bemessung von Steckverbindungen	4
Tabelle 3 – Druckkraft	7
Tabelle A.1 – Maße für Bilder A.1 und A.2	10