

# DIN 15765:2009-08 (D)

## Veranstaltungstechnik - Multicore-Systeme für die mobile Produktions- und Veranstaltungstechnik

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Bauarten .....	4
3.1 Allgemeines .....	4
3.2 Leistungsklasse.....	4
3.3 Anzahl der Stromkreise .....	5
3.4 Steckverbinder und Kontaktbelegung .....	5
3.4.1 Allgemeines .....	5
3.4.2 Bauarten und Kontaktbelegung von verschiedenen Steckverbindern.....	6
4 Anforderungen an die Steckverbinder .....	9
5 Anforderungen an die Endverteiler .....	9
6 Leitungen .....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.2 Ermittlung der Leiterquerschnitte .....	10
6.3 Größte Leitungslänge .....	10
7 Elektrische Sicherheit.....	11
<b>Anhang A (informativ) Kriterien für die Leitungsauswahl und Konfigurationen der Steckverbinder.....</b>	<b>12</b>
A.1 Kriterien für die Leitungsauswahl .....	12
A.2 Konfigurationen der Steckverbinder von Multicore-Systemen .....	12
A.2.1 12	
A.2.2 Konfiguration 1 .....	12
A.2.3 Konfiguration 2 .....	13
Literaturhinweise.....	16