

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 |
| Anhang A (informativ) Kriterien für die Leitungsauswahl und Konfigurationen der Steckverbinder..... | 12 |
| 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 |