

DIN 15765:2010-04 (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 Allgemeines	12
A.2.2 Konfiguration 1	12
A.2.3 Konfiguration 2	13
Literaturhinweise	16