

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Steckgesichtsmaße und Lehreninformationen	7
3.1 Maße – Steckverbinder für allgemeine Anforderungen	7
3.2 Lehren für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	11
4 Qualitätsbewertungsverfahren	12
4.1 Allgemeines	12
4.2 Bemessungswerte und Nennwerte	12
4.3 Periodische Prüfungen	16
4.4 Verfahren für die Qualitätsbewertung	18
5 Anweisungen zur Erstellung der Bauartspezifikationen (DS)	19
5.1 Allgemeines	19
5.2 Kennzeichnung des Bauteils	19
5.3 Anforderungen	19
5.4 Kennzeichnung, Bestellangaben und sonstige Angaben	19
5.5 Auswahl der Prüfungen, Prüfbedingungen und Prüfschärfen	19
5.6 Vordruck für Bauartspezifikationen für Steckverbinder des Typs QLI	20
6 Kennzeichnung	25
6.1 Kennzeichnung des Bauelementes	25
6.2 Kennzeichnung und Inhalt der Verpackung	25
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	26
 Bilder	
Bild 1 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt mit 2 Möglichkeiten (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 1)	7
Bild 2 – Einzelheit des Bajonettverschlusses, Möglichkeit 1 (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 1)	8
Bild 3 – Einzelheit des Bajonettverschlusses, Möglichkeit 2 (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 1)	8
Bild 4 – Innenleiterbuchsenkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 1)	8
Bild 5 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 2)	9
Bild 6 – Einzelheiten des Innenleiterstiftkontakts (Maße und Anmerkungen siehe Tabelle 2)	10
Bild 7 – Lehrenstift für Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 3)	11
Bild 8 – Lehrenring für Außenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 4)	12

Tabellen

Tabelle 1 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt	9
Tabelle 2 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt	10
Tabelle 3 – Maße für Lehre für Innenleiterbuchsenkontakt.....	11
Tabelle 4 – Maße des Lehrenrings für Außenleiterbuchsenkontakt.....	12
Tabelle 5 – Bemessungswerte und Nennwerte.....	13
Tabelle 6 – Abnahmeprüfungen	16
Tabelle 7 – Periodische Prüfungen.....	17