

**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 – Stufe 2 .....	7
3.1.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt .....	7
3.1.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt .....	9
3.2 Lehren .....	9
3.2.1 Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt .....	9
3.2.2 Prüfablauf .....	10
3.3 Maße – Messsteckverbinder – Stufe 0 .....	11
3.3.1 Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt .....	11
3.3.2 Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt .....	13
4 Qualitätsbewertungsverfahren .....	14
4.1 Allgemeines .....	14
4.2 Bemessungswerte und Nennwerte (siehe IEC 61169-1:1992, Abschnitt 6) .....	14
4.3 Prüfplan und Prüfanforderungen – Abnahmeprüfungen .....	17
4.3.1 Abnahmeprüfungen .....	17
4.3.2 Periodische Prüfungen .....	18
4.4 Verfahren .....	20
4.4.1 Qualitätskonformitätsprüfung .....	20
4.4.2 Bauartanerkennung und ihre Aufrechterhaltung .....	20
5 Anweisungen zur Erstellung der Bauartspezifikationen .....	20
5.1 Allgemeines .....	20
5.2 Kennzeichnung des Bauteils .....	20
5.3 Anforderungen .....	21
5.4 Kennzeichnung, Bestellangaben und sonstige Angaben .....	21
5.5 Auswahl der Prüfungen, Prüfbedingungen und Prüfschärfen .....	21
5.6 Vordruck für Bauartspezifikationen für Steckverbinder des Typs CQN .....	22
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	27
Bild 1 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt .....	7
Bild 2 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt .....	9
Bild 3 – Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt .....	9
Bild 4 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt .....	11
Bild 5 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt .....	13

Tabelle 1 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt .....	8
Tabelle 2 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt .....	10
Tabelle 3 – Maße für Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt .....	10
Tabelle 4 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt .....	12
Tabelle 5 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt .....	14
Tabelle 6 – Bemessungswerte und Nennwerte.....	15
Tabelle 7 – Abnahmeprüfungen .....	17
Tabelle 8 – Periodische Prüfungen.....	18