

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Steckgesicht und Lehreninformationen .....	6
3.1 Maße – Steckverbinder für allgemeine Anforderungen .....	6
3.2 Lehren für Steckverbinder für allgemeine Anforderungen .....	9
4 Qualitätsbewertungsverfahren .....	10
4.1 Allgemeines .....	10
4.2 Bemessungswerte und Nennwerte (siehe IEC 61169-1:2013, Abschnitt 5) .....	10
4.3 Prüfplan und Prüfanforderungen .....	12
4.4 Verfahren zur Qualitätskonformität .....	15
5 Anweisungen zur Erstellung der Bauartspezifikationen .....	15
5.1 Allgemeines .....	15
5.2 Kennzeichnung des Bauteils .....	16
5.3 Anforderungen .....	16
5.4 Kennzeichnung, Bestellangaben und sonstige Angaben .....	16
5.5 Auswahl der Prüfungen, Prüfbedingungen und Prüfschärfen .....	16
5.6 Vordruck für Bauartspezifikationen für Steckverbinder des Typs QMA .....	17
6 Kennzeichnung .....	22
6.1 Kennzeichnung des Bauelementes .....	22
6.2 Kennzeichnung und Inhalt der Verpackung .....	22
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	23
 <b>Bilder</b>	
Bild 1 – Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 1) .....	6
Bild 2 – Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 1) .....	6
Bild 3 – Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt (Maße siehe Tabelle 2) .....	8
Bild 4 – Innenleiterstiftkontakt (Maße siehe Tabelle 2) .....	8
Bild 5 – Lehrenstift für Innenleiterbuchsenkontakt (Maße siehe Tabelle 3) .....	9
 <b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterbuchsenkontakt .....	7
Tabelle 2 – Maße für Steckverbinder mit Innenleiterstiftkontakt .....	9
Tabelle 3 – Maße für Lehrenstifte für Innenleiterbuchsenkontakt .....	10
Tabelle 4 – Bemessungswerte und Nennwerte .....	11
Tabelle 5 – Abnahmeprüfungen .....	13
Tabelle 6 – Periodische Prüfungen .....	13