

# DIN EN 4165-001:2008-05 (D)

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder in modularer Bauweise -  
Betriebstemperatur 175 °C konstant - Teil 001: Technische Lieferbedingungen;  
Deutsche und Englische Fassung EN 4165-001:2007

---

| <b>Inhalt</b>        |  | <b>Seite</b> |
|----------------------|--|--------------|
| <b>Vorwort .....</b> |  | <b>3</b>     |
| <b>1</b>             | <b>Anwendungsbereich .....</b>                   | <b>4</b>     |
| <b>2</b>             | <b>Normative Verweisungen .....</b>              | <b>4</b>     |
| <b>3</b>             | <b>Begriffe .....</b>                            | <b>5</b>     |
| <b>4</b>             | <b>Beschreibung.....</b>                         | <b>5</b>     |
| <b>5</b>             | <b>Konstruktion .....</b>                        | <b>8</b>     |
| <b>6</b>             | <b>Konstruktionszeichnungen und Massen .....</b> | <b>9</b>     |
| <b>7</b>             | <b>Einzelheiten zu den Kontaktkammern.....</b>   | <b>36</b>    |
| <b>8</b>             | <b>Kontaktanordnungen .....</b>                  | <b>37</b>    |
| <b>9</b>             | <b>Prüfungen nach EN 2591-100.....</b>           | <b>42</b>    |
| <b>10</b>            | <b>Werkzeugprüfung .....</b>                     | <b>51</b>    |
| <b>11</b>            | <b>Qualitätssicherung .....</b>                  | <b>56</b>    |
| <b>12</b>            | <b>Qualifikation .....</b>                       | <b>56</b>    |
| <b>13</b>            | <b>Aufrechterhaltung der Qualifikation.....</b>  | <b>59</b>    |
| <b>14</b>            | <b>Qualitätskontrolle .....</b>                  | <b>61</b>    |
| <b>15</b>            | <b>Bezeichnung und Kennzeichnung.....</b>        | <b>61</b>    |
| <b>16</b>            | <b>Lieferbedingungen .....</b>                   | <b>61</b>    |
| <b>17</b>            | <b>Verpackung .....</b>                          | <b>61</b>    |
| <b>18</b>            | <b>Lagerung .....</b>                            | <b>61</b>    |