

**DIN 15766**

ICS 29.120.20; 97.200.10

Ersatz für  
DIN 15563-3:1994-07,  
DIN 15563-4:1993-11,  
DIN 15564-3:1994-07 und  
DIN 15564-4:1993-11**Veranstaltungstechnik –  
Einzelleiter-Stecksystem für Niederspannungsnetze AC 400/230 V für die  
mobile Produktions- und Veranstaltungstechnik**Entertainment Technology –  
Single conductor connector system for AC 400/230 V mains supply for the mobile event  
and entertainment industriesTechnique d'animation –  
Système monofilaire enfichable dans le réseau basse tension (courant alternatif)  
400/230 V pour la technique mobile de production et d'animation

Gesamtumfang 14 Seiten

## Inhalt

	Seite
<b>Vorwort .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>4</b>
<b>4 Allgemeine Beschreibung .....</b>	<b>5</b>
<b>5 Kennfarben der Steckverbindergehäuse .....</b>	<b>6</b>
<b>6 Anschluss von Leitungen .....</b>	<b>6</b>
<b>7 Verriegelung .....</b>	<b>6</b>
<b>8 Codierung der Steckverbinder .....</b>	<b>6</b>
<b>9 Anforderungen an verwendete Werkstoffe .....</b>	<b>7</b>
<b>10 Nennstrom / Nennspannung .....</b>	<b>7</b>
<b>11 Kontakterwärmung .....</b>	<b>7</b>
<b>12 Elektrische Sicherheit .....</b>	<b>8</b>
<b>13 Typenschild, Kennzeichnung, Warnhinweis .....</b>	<b>8</b>
<b>14 Ausführung und Maße .....</b>	<b>9</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>14</b>

## Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Normenausschuss Veranstaltungstechnik, Bild und Film (NVBF) im DIN, zuständiger Arbeitsausschuss NA 149-00-04 AA „Licht- und Medientechnik“, erarbeitet.

## Änderungen

Gegenüber DIN 15563-3:1994-07, DIN 15563-4:1993-11, DIN 15564-3:1994-07 und DIN 15564-4:1993-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Normen wurden vollständig überarbeitet, dem aktuellen Stand der Technik angepasst und zu einer Norm zusammengefasst;
- b) es wurden Handhabung, Codierung und Kennzeichnung der Steckverbinder festgelegt;
- c) die zulässige Dauerbelastung wurde erhöht.

## Frühere Ausgaben

DIN 15563-3: 1977-08, 1977-11, 1986-01, 1994-07  
DIN 15563-4: 1977-08, 1986-01, 1993-11  
DIN 15564-3: 1977-08, 1977-11, 1986-01, 1994-07  
DIN 15564-4: 1977-08, 1986-01, 1993-11