



Allgemeine Merkmale

| | |
|-----------------------|---------------|
| Zulassung/Konformität | cURus WEEE |
|-----------------------|---------------|

Elektrische Merkmale

| | |
|------------------------|-----------------|
| Betriebsspannung U_b | 32 VDC / 32 VAC |
| Nennstrom (40 °C) | 4.0 A |

Elektrischer Anschluss

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Anschluss | M8x1-Buchse, gerade, 4-polig, A-codiert |
| Anzahl anschließbarer Kontakte | 4 |
| Kabeldurchmesser D | 2.5...5.4 mm |
| System | konfektionierbar |

Material

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Adernisolationmaterial | PVC PP TPE |
| Gehäusematerial | PA Zink, Druckguss |
| Griffkörpermaterial | Kunststoff |
| Kontaktmaterial | Kupfer-Legierung |
| Kontaktträgermaterial | PA |
| Überwurfmutter-Material | Messing vernickelt |

Mechanische Merkmale

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Aderdurchmesser min. | 1 mm |
| Anschlussquerschnitt | 0.14...0.34 mm ² |
| Anzugsdrehmoment Kabelstecker | 0.4 Nm |
| Befestigung Litzen | Schneidklemmtechnik |
| Kerndurchmesser max. | 1.60 mm |
| Steckzyklen min. | 100 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|-------------|
| Schutzart | IP67 |
| Umgebungstemperatur | -40...85 °C |

Zusatztext

max. Anschlusshäufigkeit mit gleichem Kabelquerschnitt 10
 Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

selbstkonfekt. Steckverbinder
BKS-S216-RT14
Bestellcode: **BCC02HF**

BALLUFF

Connector Drawings

