



## 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-Stecker, gerade, 3-polig, A-codiert
Anzahl anschließbarer Kontakte	3
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 <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.4 Nm
Befestigung Litzen	Schneidklemmtechnik
Kerndurchmesser max.	1.60 mm
Steckzyklen min.	100

## Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-40...85 °C

## Zusatztext

Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

selbstkonfekt. Steckverbinder  
**BKS-S113-RT13**  
Bestellcode: BCC02HE

**BALLUFF**

Connector Drawings

