



Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Stecker, gerade, 4-polig, A-codiert
Anzahl anschließbarer Kontakte	4
Kabeldurchmesser D	2.9...5.1 mm
System	konfektionierbar

Material

Adernisolationmaterial	PVC PP TPE
Gehäusematerial	PA
Griffkörpermaterial	Kunststoff
Kontaktmaterial	Messing
Kontaktträgermaterial	PA
Überwurfmutter-Material	Messing vernickelt

Mechanische Merkmale

Aderdurchmesser min.	1 mm
Anschlussquerschnitt	0.14...0.34 mm ²
Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 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-S109-RT14
Bestellcode: BCC02H9

BALLUFF

Connector Drawings

