

RCAC3I-G

3 pole AC power inlet connector



Article Variations

Article Name	Details	Packaging
RCAC3I-G-000-0	Blue housing, power inlet	BULK

Technical Information

Product

Title	RCAC3I-G
Connection Type	Power Connectors

Electrical

Number of contacts	2 + PE
Rated current per contact	16 A / 20 A RMS
Rated Voltage	250 V / 127 V AC
Dielectric strength (peak)	4 kV ac
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance (after dampheat, IEC 68-2-30)	> 1 GΩ

Mechanical

Retention method	Twist lock
Cable O.D. range	6 -15 mm
Wiring Cable	Screw type terminals, wire size 2.5 mm ² / 12 AWG
Wiring Receptacle	Flat tabs for FASTON® (4.8 x 0.5 mm) or soldering

Material

Cable connector contacts	Brass, Ag plated
Receptacle contacts	Bronze, Ag plated
Chucks	POM

Environmental

Flammability	UL94 V-0
Temperature range	-30 °C to +80 °C
Protection class (mated)	IP 20
Safety Requirments	EN / IEC61984
Solderability	complies with IEC68-2-20

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [AC Power Plugs & Receptacles](#) category:

Click to view products by [Neutrik](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[739W-X2/03-BACK1](#) [85447L](#) [1301460003](#) [1301520016](#) [1301520008](#) [14W07](#) [15W07](#) [22806](#) [26W47](#) [929662-1](#) [27W75](#) [27W81](#) [962160-1](#)
[29W08MB](#) [29W82](#) [26W](#) [26W76BLK](#) [27W47](#) [27W48](#) [28W](#) [28W81](#) [29W47MB](#) [HDR-E14FG1+](#) [30-9717-25](#) [43305](#) [85266](#) [5262DW](#) [22801](#)
[22804](#) [25W47](#) [701W-15/06](#) [701W-20/27](#) [27T76](#) [739W-20/XX](#) [1301860536](#) [1301520018](#) [1301520021](#) [1301520020](#) [8210GY](#) [29W48](#) [3011-](#)
[06](#) [A52S22A](#) [739W-X2/XX3](#) [26T49](#) [2707](#) [26W47-W](#) [1301450073](#) [RECWALLBOXBA](#) [1301490033](#) [30-1511](#)