

Battery contacting probe

BCP-118 306 200 A 2202

Artículo BCP-118-0003

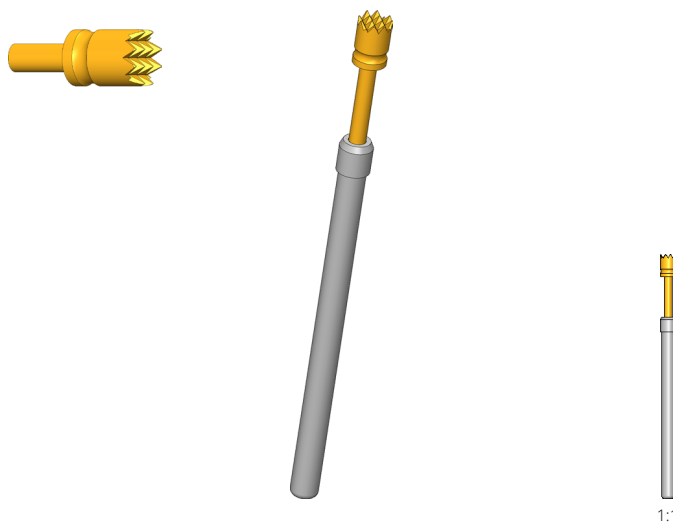


DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

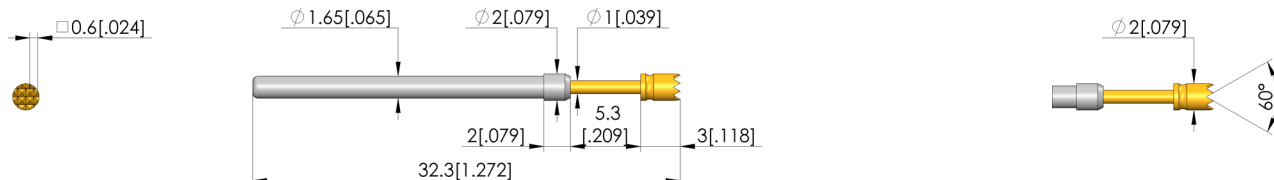
ingun[®]

Partner for Future Technology

- Contacting solution for prismatic and cylindrical cells such as 18600, 21700 and 46xx as well as coin cells
- Cargable con corrientes de hasta 18 A a un $\Delta T \leq 20 \text{ }^\circ\text{K}$
- Designed for a range of cell contacting applications such as formation, AC-IR, open circuit voltage (OCV) measurement and end-of-life (EOL) testing
- Conector con resistencia eléctrica típica: $< 10 \text{ m}\Omega$



1:1



Datos generales

Grupo de productos:	Puesta en contacto de la batería
Subgrupo de productos:	BCP estándar (enchufadas)
Serie:	BCP-118
Application rec.:	
Rejilla:	2,54 mm
Dispositivo examinado / contacto:	
Magnético:	Sí
Modo de montaje:	Enchufable
Sistema de cambio rápido:	Sí
Altura de montaje ajustable:	No
Con sistema antigiro:	No
Casquillo de contacto compatible:	KS-112
Temperatura mín.:	-100 °C
Temperatura máx.:	200 °C
Conforme RoHS:	Sí

Datos eléctricos

Capacidad de corriente / corriente nominal:	20 A
Corriente nominal sobre cobre @ $\Delta T \leq 20 \text{ K}$:	10 A
Corriente nominal sobre cobre @ $\Delta T \leq 60 \text{ K}$:	20 A
Corriente nominal sobre aluminio @ $\Delta T \leq 20 \text{ K}$:	6 A
Corriente nominal sobre aluminio @ $\Delta T \leq 60 \text{ K}$:	12 A
Resistencia (Ri) típica:	10 m Ω

Datos mecánicos

Longitud total:	32,3 mm
Diámetro de casquillo del perno:	1,66 mm
Carrera máxima:	5,3 mm
Precarga de muelle:	0,61 N
Medida E / dimensión del cuello:	02
Fuerza de resorte durante la carrera de trabajo:	2,25 N
Carrera de trabajo recomendada:	4 mm

Datos sobre el tipo de cabeza

Forma del cabezal:	06 Acanalada/reticular
Diámetro de cabeza:	2 mm
Tipo de cabeza superficie:	A Oro
Tipo de cabeza material:	3 CuBe

Battery contacting probe

BCP-118 306 200 A 2202

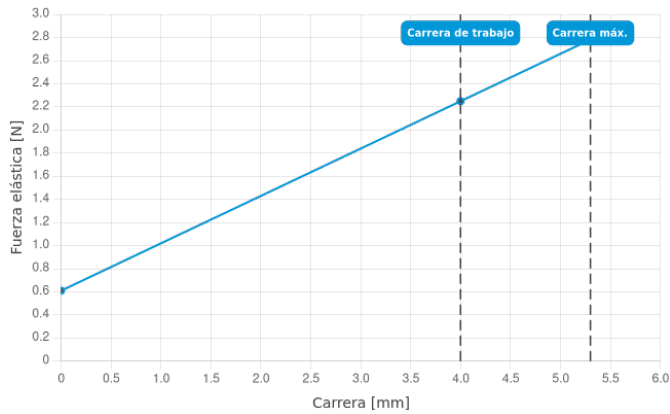
Artículo BCP-118-0003



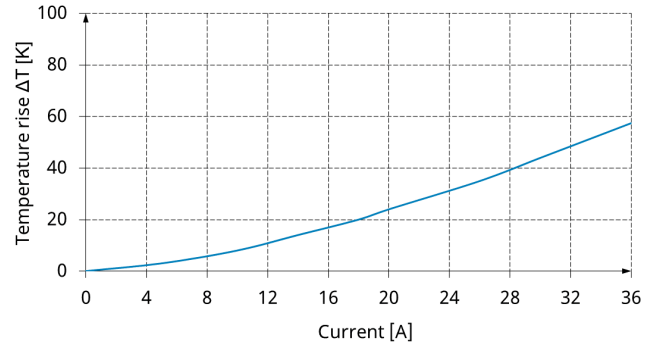
DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun®

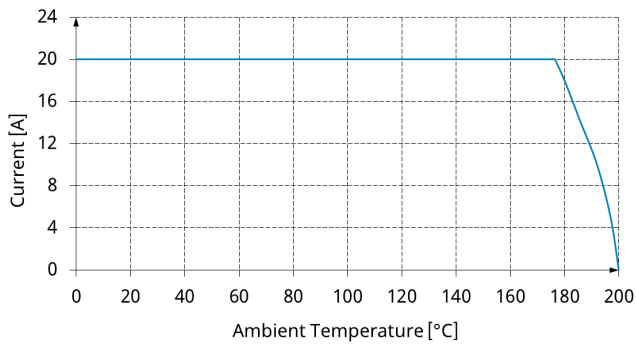
Partner for Future Technology



Current Rating



Current Derating



INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162
78467, Constance, Germany
Phone +49 7531 8105-0
Customer hotline +49 7531 8105-888
Fax +49 7531 8105-65
info@ingun.com



Precios y plazos de entrega a consultar.
Cambios técnicos reservados. 06/26_ES

Más información sobre el tema
Puntas de prueba

