

# Battery contacting probe

## BCP-118 314 130 A 2202

Artículo BCP-118-0002

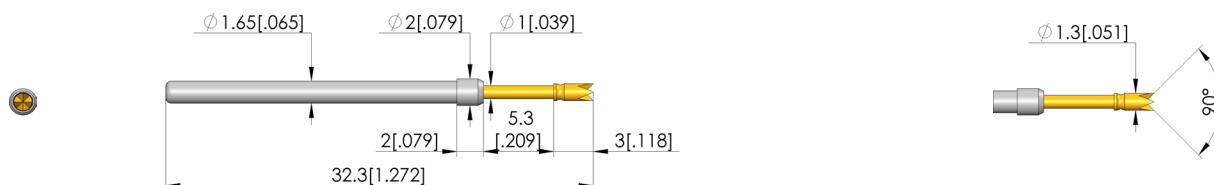
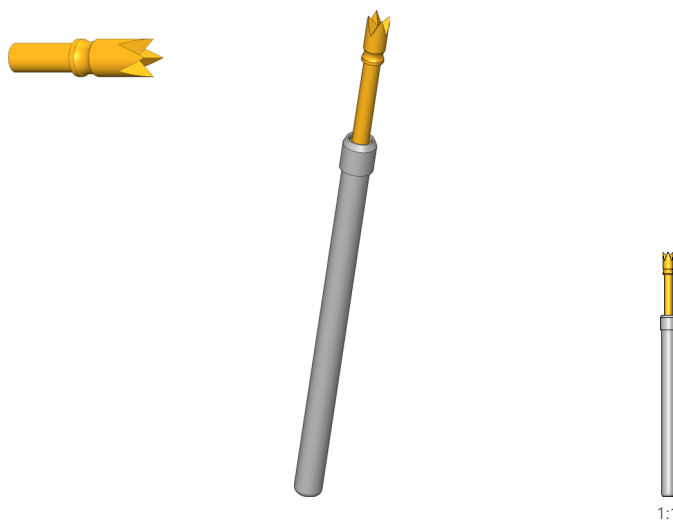


DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

**ingun**<sup>®</sup>

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:  $< 10 \text{ m}\Omega$



### 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 $\Omega$

### 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:	14 Corona de 4 puntas, autolimpiante
Diámetro de cabeza:	1,3 mm
Tipo de cabeza superficie:	A Oro
Tipo de cabeza material:	3 CuBe

# Battery contacting probe

## BCP-118 314 130 A 2202

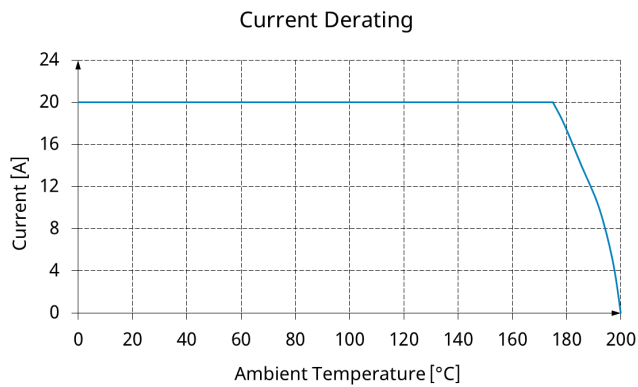
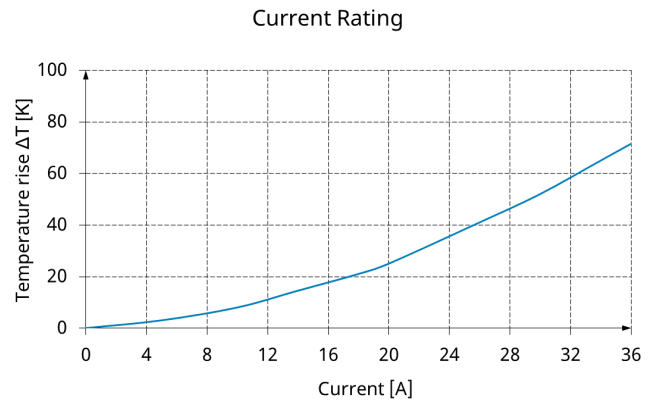
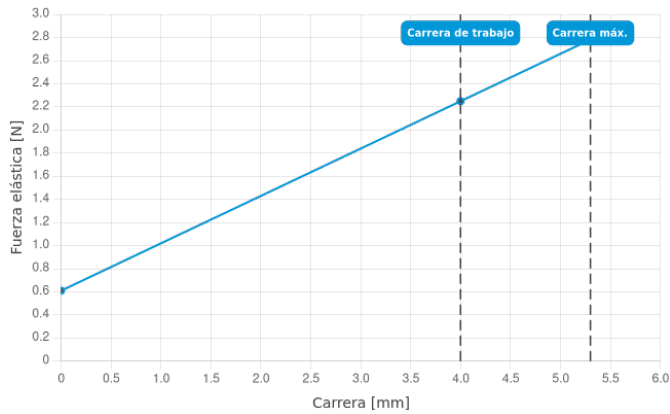
Artículo BCP-118-0002



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

# ingun®

Partner for Future Technology



### 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**

