

Battery contacting probe

BCP-655 360 1800 A 100004M-53

Artículo BCP-655-0003

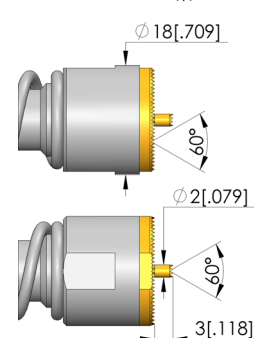
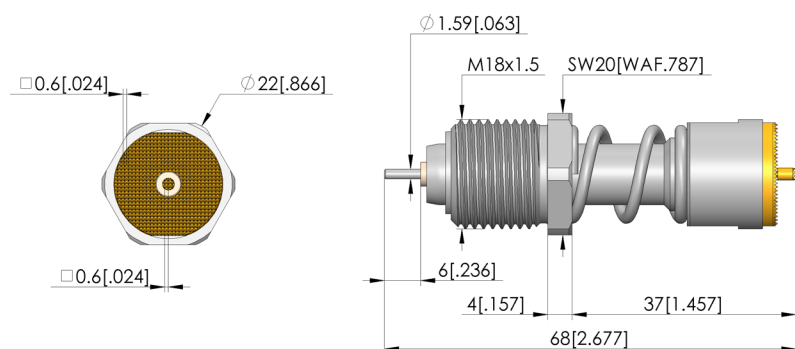
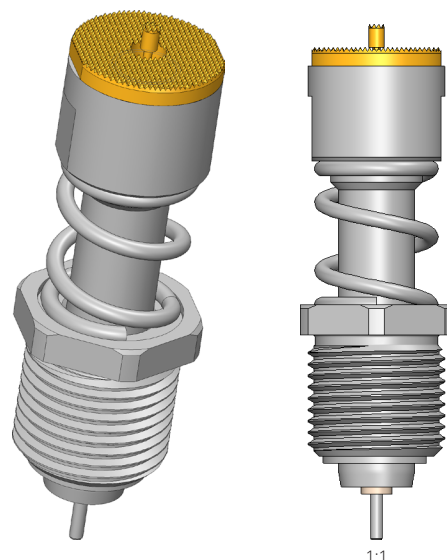


DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun[®]

Partner for Future Technology

- Contact solution for 4680 cylindrical cells and prismatic cells
- Suitable for currents up to 125 A at $\Delta T \leq 20$ K on aluminium
- Low-impedance probe with typical total resistance < 0.5 mOhm
- Designed for a wide range of applications, especially for formation and other end-of-life (EOL) tests
- Fixed cable connection
- Easy installation via threaded connection, secure hold in busbar
- Dipole design for precise voltage measurement
- Easy connection of the voltage sensor: both soldering and cable lug installation possible



Datos generales

Screw-in torque max.:	2.000 cNm
Grupo de productos:	Dipolo BCP / bornes tetrapolares
Subgrupo de productos:	Dipolo BCP / bornes tetrapolares
Serie:	BCP-655 M, atornillable
Rejilla:	30 mm
Magnético:	Sí
Modo de montaje:	Atornillable
Sistema de cambio rápido:	No
Modo de conexión en la punta de contacto:	Conexión roscada
Altura de montaje ajustable:	No
Con sistema antigiro:	No
Temperatura mín.:	-40 °C
Temperatura máx.:	80 °C
Conforme RoHS:	Sí

Datos sobre el tipo de cabeza

Forma del cabezal:	60 Acanalada/reticular con división fina
Diámetro de cabeza:	18 mm
Tipo de cabeza superficie:	A Oro
Tipo de cabeza material:	3 CuBe

Datos eléctricos

Capacidad de corriente / corriente nominal:	125 A
Resistencia (Ri) típica:	1 mOhm

Datos mecánicos

Longitud total:	68 mm
Diámetro de casquillo del perno:	18 mm
Carrera máxima:	7 mm
Precarga de muelle:	47,6 N
Medida E / dimensión del cuello:	04
Fuerza de resorte durante la carrera de trabajo:	100 N
Carrera de trabajo recomendada:	4,4 mm

Battery contacting probe

BCP-655 360 1800 A 100004M-53

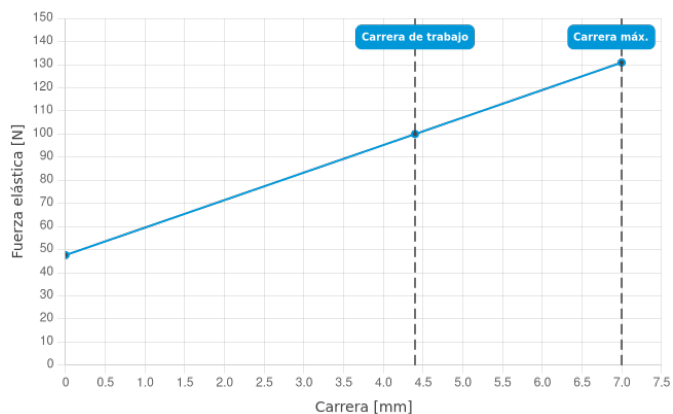
Artículo BCP-655-0003



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. 12/25_ES

Más información sobre el tema
Puntas de prueba

