

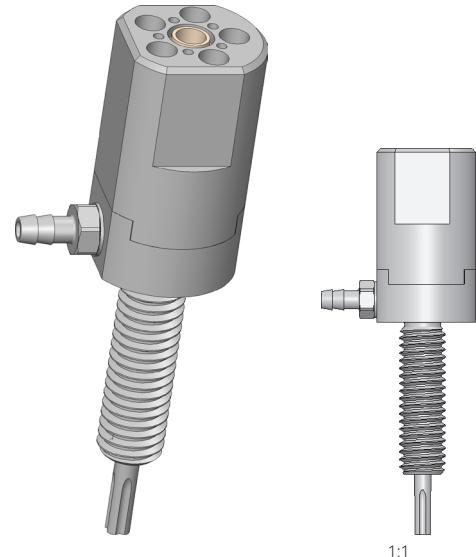


DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

## Scalare la capacità di trasporto della corrente tramite multi- head ad alta corrente

### Contatto di celle delle batterie ad alta capacità

- Contatto affidabile delle celle della batteria
- Il design modulare consente di scalare la trasmissione di corrente con i collaudati prodotti standard INGUN
- Aumento della trasmissione di corrente massima grazie al raffreddamento del corpo base
- Raffreddamento della superficie di contatto tramite GKS-667 disponibile come opzione
- Monitoraggio della tensione possibile grazie al contatto di rilevamento centrale
- Misura della temperatura sulla superficie di contatto ampliabile opzionalmente con TKS-667
- Facilità di montaggio nella piastra o nella barra grazie ai perni filettati flessibili



1:1

#### Struttura

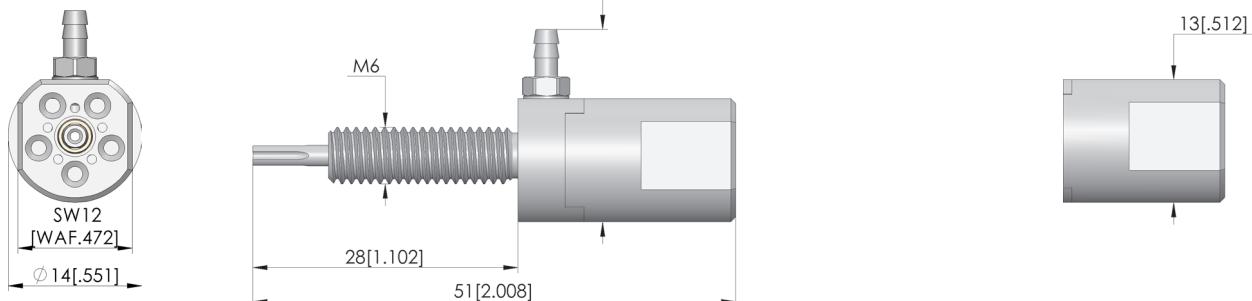
Gli HCM sono costituiti rispettivamente da un corpo base e da un contatto a molla per alta corrente collegati in parallelo tra loro. La funzionalità può essere ulteriormente ampliata da un contatto di rilevamento posizionato centralmente o da un contatto di misura della temperatura con rubinetto di rilevamento integrato. Perni di raffreddamento ad aria opzionali, in alternativa ai contatti di trasmissione della corrente, completano l'ampliamento funzionale.

#### Montaggio

Gli HCM possono essere fissati in un foro corrispondente su una piastra portante mediante dadi di bloccaggio oppure installati direttamente in una barra collettrice con il corrispondente foro filettato. Se l'HCM è installato in una piastra non conduttriva, ad esempio, il collegamento alla corrente può essere effettuato sul bullone filettato mediante un capocorda. Il contatto di rilevamento opzionale, da collegare all'apposita cavità di saldatura, e il sensore di temperatura vengono condotti centralmente.

#### Nota:

I corpi base degli HCM possono essere equipaggiati in modo flessibile con prodotti delle serie HSS-120 e HSS-667. La combinazione di HSS-667, sviluppato appositamente per il contatto delle celle di batteria che presentano strati di ossido, consente di ridurre notevolmente le perdite di potenza che si verificano durante la produzione delle celle di batteria.



# High-current multi-heads HCM-667-0000 C02-00000-00

Articolo HCM-667-0002



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

**ingun**<sup>®</sup>  
Partner for Future Technology

## Dati generali

Screw-in torque max.: 60 cNm  
Gruppo di prodotti: HSS standard (avvitati)  
Sottogruppo di prodotti: HSS standard (avvitati)  
serie: HCM-667  
passo: 15 mm  
Magnetico: sì  
Tipo di installazione: avvitabile  
Sistema di ricambio rapido:  
Tipo di connessione sul contatto a molla:  
Altezza di installazione regolabile:  
Antirotativo:  
Coppia di avitamento: 60 cNm  
Temperatura min.: -100 °C  
Temperatura max.: 200 °C  
Conforme a RoHS: sì

## Dati elettrici

Resistenza (R<sub>i</sub>) tipica, collegamento al pistone: 1 mOhm

## Dati meccanici

Lunghezza totale: 51 mm  
Diametro del manicotto di contatto: 14 mm

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



Prezzi e tempi di consegna su richiesta.  
Modifiche tecniche riservate. 12/25\_IT

2 / 2

Ulteriori informazioni sull'argomento  
[Contatti a molla per alta corrente](#)



[ingun.com](#)

CONTATTI A MOLLA PER ALTA CORRENTE