

Montageanleitung

Han
GND

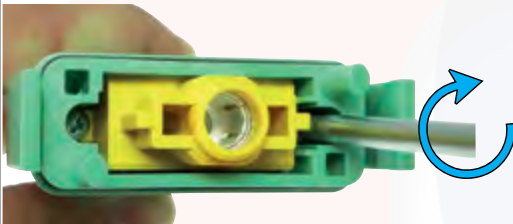
3.

Schieben Sie die Leitung mitsamt dem installierten Axialschraubkontakt durch die Verschraubung des Han® GND Gehäuses. Drücken Sie den Kontakt in das Han® GND Modul. Durch ein hörbares Klicken ist der Kontakt sicher verrastet.



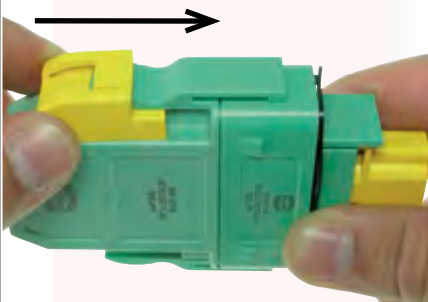
4.

Schieben Sie das Modul in das Gehäuse und drehen Sie die Verschraubung im Uhrzeigersinn fest.



5.

Schrauben Sie das Modul mit den beiliegenden Schrauben im Gehäuse fest.



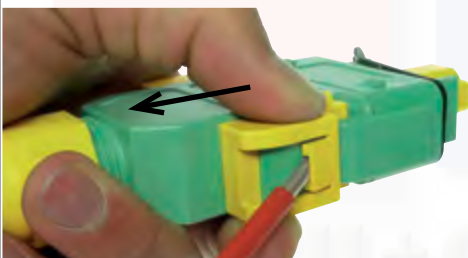
Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Steckverbinders (optional)

1.

Stecken Sie den Entriegelungsschutz über das Gehäuse, um eine unabsichtliche Entriegelung zu vermeiden (Der Steckverbinder kann jetzt nur mit einem Werkzeug geöffnet werden).

2.

Um den Entriegelungsschutz zu demontieren, stecken Sie einen Schlitzschraubendreher (z.B. 0,8 x 4 mm) in den vorgesehenen Schlitz hinein und drücken die Entriegelungsfeder nach oben. Somit können Sie mit dem Finger den Entriegelungsschutz abziehen.





Merkmale

- Erster Steckverbinder, der einen steckbaren Potenzialausgleich bietet
- Schmale, platzsparende Bauform
- Kostengünstiges Kunststoffgehäuse
- Grün-gelbe Farbkennung
- Verfügbar mit Crimp- oder Axialschraubanschlusstechnik

Technische Kennwerte

Kontakte	1
Isolationswiderstand	≥10 ¹⁰ Ohm
Grenztemperaturen	-40 °C ... 125 °C
Brennbarkeit Einsatz nach UL 94	V 0
Steckzyklen	≥500
Werkstoff Isolierkörper	Polycarbonat
Farbe Isolierkörper	gelb
Werkstoff Kontakt	Kupferlegierung
Innensechskant	SW 4

Vorschriften/Zulassungen

DIN EN 60 664-1
DIN EN 61 984

Han
GND

Hinweise

Crimpwerkzeuge siehe Kapitel 90

Hinweis zur Verwendung der Axialschraubtechnik

Die in dem Katalog angegebenen Leiterquerschnitte beziehen sich auf den geometrischen Querschnitt des eingesetzten Kabels bzw. Leitung.

Hinweis zur Verwendung der Crimptechnik

Die in dem Katalog angegebenen Leiterquerschnitte beziehen sich auf den geometrischen Querschnitt des eingesetzten Kabels bzw. Leitung.



Kontaktanzahl

1

Han
GND

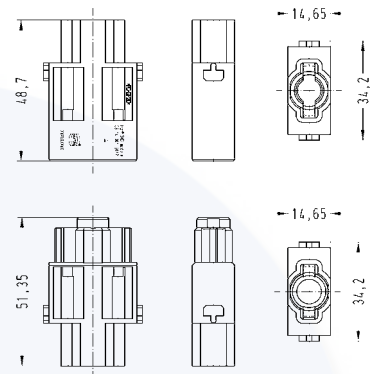
Bezeichnung	Leiterquer- schnitt (mm ²)	Bestell-Nummer		Maßzeichnung Maße in mm
		Stift	Buchse	

Han® GND,
Han® GND Modul



Kontakte separat bestellen.

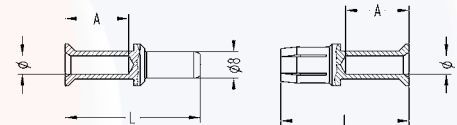
09 14 001 3032	09 14 001 3132
----------------	----------------



Crimpkontakt,
TC 100,
versilberte Kontakte,
Durchgangswiderstand: ≤0.3
mOhm



10	09 11 000 6114	09 11 000 6214
16	09 11 000 6116	09 11 000 6216
25	09 11 000 6125	09 11 000 6225
35	09 11 000 6135	09 11 000 6235



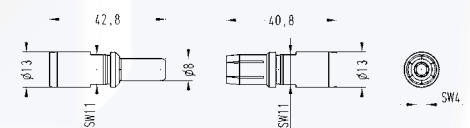
Leiterquerschnitt	Ø	Abisolierlänge der Litze A
10 mm ²	4,3	19 mm
16 mm ²	5,5	19 mm
25 mm ²	7	19 mm
35 mm ²	8,2	16 mm

für Litzenleiter gemäß IEC 60 228 Klasse 5

Axialschraubkontakt,
versilberte Kontakte,
Durchgangswiderstand: ≤0.3
mOhm



10–25	09 11 000 6112	09 11 000 6212
16–35	09 11 000 6113	09 11 000 6213



Abisolierlänge 13 mm

Anzugsdrehmoment

mm ²	10	16	25	35
Nm	6	6	7	8



Merkmale

- Erster Steckverbinder, der einen steckbaren Potenzialausgleich bietet
- Schmale, platzsparende Bauform
- Kostengünstiges Kunststoffgehäuse
- Grün-gelbe Farbkennung

Technische Kennwerte


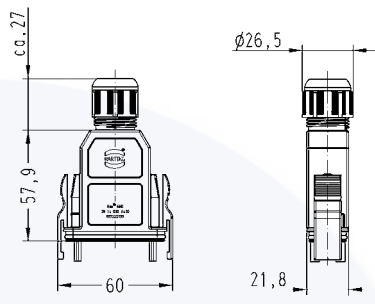

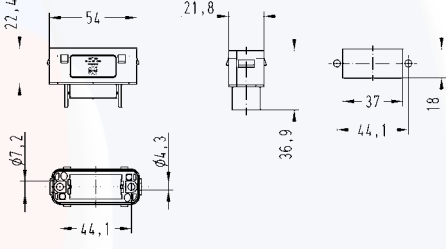

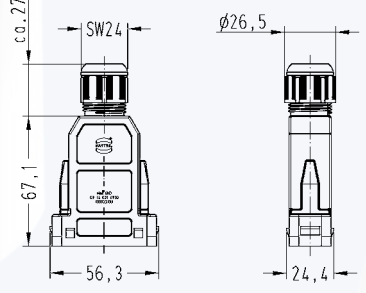

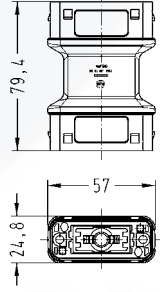
Grenztemperaturen	-40 °C ... 85 °C
Brennbarkeit Gehäuse nach UL 94	V 0
Steckzyklen	≥500
Schutzart nach DIN EN 60 529	IP65
Werkstoff Gehäuse	Polycarbonat
Farbe des Gehäuses	grün
Farbe Verriegelung	gelb
Werkstoff Dichtung	NBR
Werkstoff Verschraubung	Polyamid


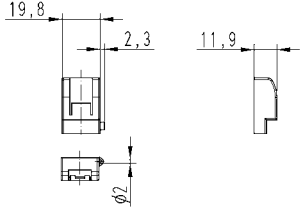
Han
GND

Vorschriften/Zulassungen

DIN EN 60 664-1
DIN EN 61 984

Han
GND

Bezeichnung	Klemmbereich (mm)	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
Han® GND, Tüllegehäuse, gerader Kabeleingang 	7,5 ... 14	09 14 001 0430	
Han® GND, Anbaugehäuse 		09 14 001 0330	
Han® GND, Kupplungsgehäuse, gerader Kabeleingang 	7,5 ... 14	09 14 001 0730	
Han® GND, Adapterstutzen, Stift / Stift 		09 14 001 9901	

Bezeichnung	Klemmbereich (mm)	Bestell-Nummer	Maßzeichnung Maße in mm
<p>Han® GND, Entriegelungsschutz</p> 		<p>09 14 000 9938</p>	

Han
GND