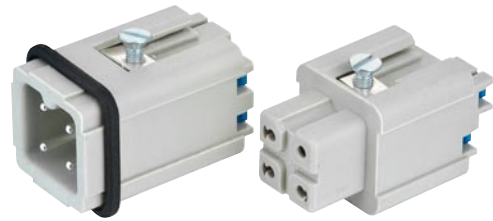

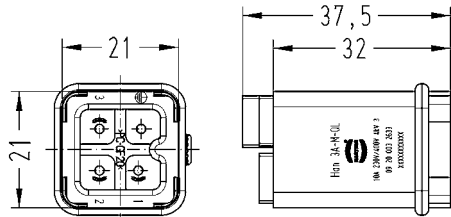
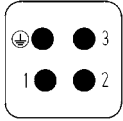

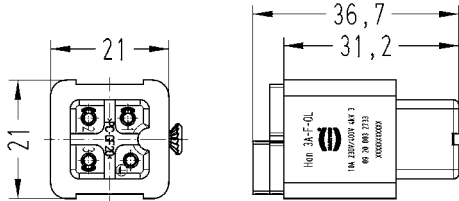
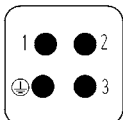


Kontaktzahl

3 +

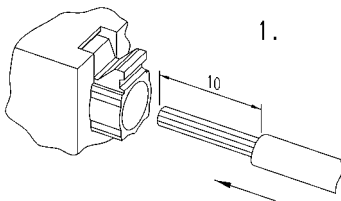


Kontakteinsätze mit Han-Quick Lock® Anschlusstechnologie

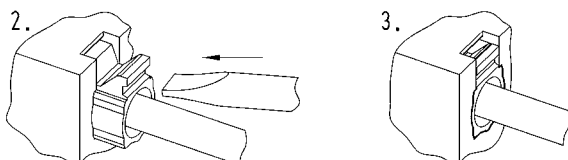
Bezeichnung	Bestell-Nummer	Zeichnung	Maße in mm
<p>Han® 3 A Quick Lock Stifteinsatz</p> 	09 20 003 2633		
<p>Han® 3 A Quick Lock Buchseinsatz</p> 	09 20 003 2733		

Montageanleitung

Kabelmantel entfernen und Litzen abisolieren

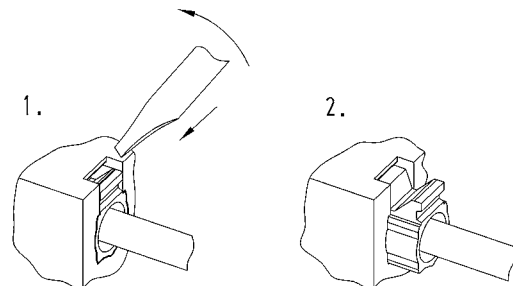


Litzenleiter in Han-Quick Lock® Kontaktkammer einschieben und mit einem Schraubendreher¹⁾ das Betätigungselement bis auf Anschlag eindrücken



Demontageanleitung

Schraubendreher¹⁾ unter 45° in die vorgesehene Öffnung des Betätigungselements einführen und dieses aushebeln



¹⁾Schraubendreher: 0,4 x 2,5 mm



Merkmale

- Innovative Han-Quick Lock® Anschluss-technologie
- Feldkonfektionierbar ohne Spezialwerkzeug
- Kompatibel mit Han® 3 A Standard-Kontakteinsätzen
- Verkürzte Montagezeiten
- Kontakteinsatz passend für alle Gehäuse der Baureihe Han® 3 A
- Vibrationsfest

Technische Kennwerte

Vorschriften	DIN EN 60 644-1 DIN EN 61 984
Kontakteinsätze	
Kontaktzahl	3 + PE
Elektrische Daten nach DIN EN 61 984	10 A 230/400 V 4 kV 3
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsspannung	
- Leiter - Erde	230 V
- Leiter - Leiter	400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussart	Han-Quick Lock®
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Werkstoff Kontakteinsatz	Polycarbonat
Werkstoff Dichtung	NBR
Grenztemperaturen	-40 °C ... +125 °C
Brennbarkeit nach UL 94	V 0
Mechanische Lebensdauer	≥ 500 Steckzyklen
Kontakte	
Werkstoff	Kupferlegierung
Oberfläche	
- hartversilbert	3 µm Ag
Durchgangswiderstand	≤ 1 mΩ
Han-Quick Lock®	
- mm ²	0,5 – 2,5 mm ²
- AWG	20 – 14
Maximaler Isolationsdurchmesser	ø = 3,6 mm
Kunststoff-Gehäuse	
Werkstoff	Polycarbonat RAL 7032
Verriegelungselement	Polyamid RAL 7032
Brennbarkeit nach UL 94	V 0
Gehäusedichtung	NBR
Grenztemperaturen	-40 °C ... +125 °C
Schutzart nach DIN EN 60 529 im verriegelten Zustand	IP 65 / 67
Metall-Gehäuse	
Werkstoff	Zink-Druckguss
Verriegelungselement	Edelstahl
Brennbarkeit nach UL 94	V 0
Gehäusedichtung	NBR
Grenztemperaturen	-40 °C ... +125 °C
Schutzart nach DIN EN 60 529 im verriegelten Zustand	IP 44 IP 65/67 mit Dichtschaube 09 20 000 9918

