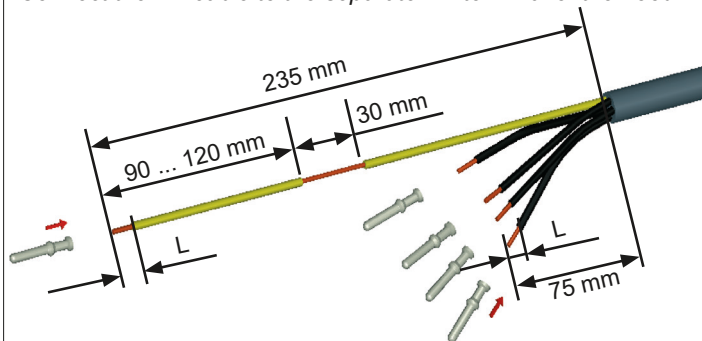


Han-Compact® High Profile – Montageanleitung / Assembly Manual



Achtung! Steckverbinder für Geräte der elektrischen Schutzklasse 1 nach IEC 61140.
PE-Schutzleiter unbedingt mit der separaten PE-Anschlussklemme des Gehäuses verbinden!

Attention! Connector for devices of protection class 1 according to IEC 61140.
Connect the PE cable to the separate PE terminal of the hood!



Hinweis:

Der sachgemäße Anschluss wird am Beispiel des Han-Compact® Gehäuses 19 12 008 0526 und des Han® Q 4/2 Stifteinsatzes 09 12 006 3041 beschrieben. Kabel- und Abisolierlängen gelten allgemein.

Notice:

Correct assembly is shown exemplary for Han-Compact® hood 19 12 008 0526 and male insert Han® Q 4/2 09 12 006 3041. Cable and stripping lengths are valid generally.

1. Führen Sie die Kabelverschraubung (nicht enthalten) auf das Kabel.
Put the cable gland (not included) onto the cable.
2. Schneiden Sie das Kabel gemäß Zeichnung und Tabelle zu und isolieren sie es ab.
Cut the cable and strip the wire insulation according to the given drawing and table.
3. Crimpen Sie alle Kontakte.
Crimp all contacts to the wires.

Litzenquerschnitt / Wire gauge		Abisolierlänge / Stripping length L (mm)		
mm²	AWG	Han D®	Han E®	Han C
0.14 ... 0.37	26 ... 22	8	-	-
0.5	20	8	7.5	-
0.75	18	8	7.5	-
1	18	8	7.5	-
1.5	16	8	7.5	9
2.5	14	6	7.5	9
4	12	-	7.5	9.6
6	10	-	-	9.6

19 12 008 0426 / 9900

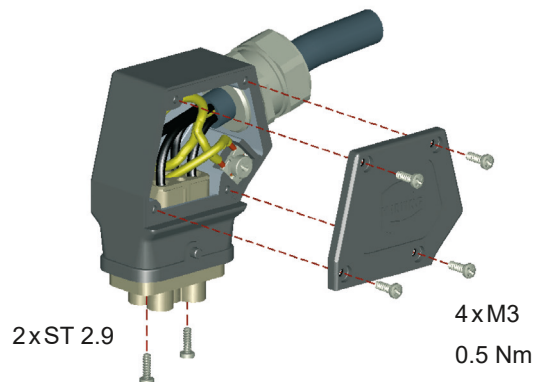
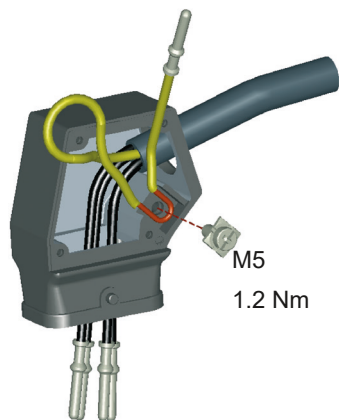


HARTING Electric Stiftung & Co. KG

Wilhelm-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany

Phone: +49 5772 47-97100 | Fax: +49 5772 47-495 | Internet: www.HARTING.com

2024-03-18



4. Einführen der Kabel in das Gehäuse.
Insert cable into hood.
5. Fixieren des PE-Kabels mit der PE-Schraube M5
(Anzugsdrehmoment: 1,2 Nm).
Adjust PE wire in the hood and position at PE terminal with PE screw M5 (tightening torque: 1.2 Nm).
6. Kabelverschraubung lose an das Gehäuse schrauben.
Screw cable gland to the hood, not tightening.
7. Kontakte im Einsatz verrasten.
Fix the contacts into the insert.
8. Kontakteinsatz mit 2 Befestigungsschrauben ST 2.9x9.5 im Gehäuse fixieren.
Fix insert in the hood with 2 self-tapping screws ST 2.9x9.5.
9. Deckeldichtung in Deckel legen.
Push seal into the cover.
10. Deckel mit 4 Schrauben M3 an das Gehäuse schrauben
(Anzugsdrehmoment: 0,5 Nm).
Fix the cover onto the hood with 4 screws M3 (tightening torque: 0.5 Nm).
11. Kabelverschraubung fest anziehen.
Tighten gland to hood.