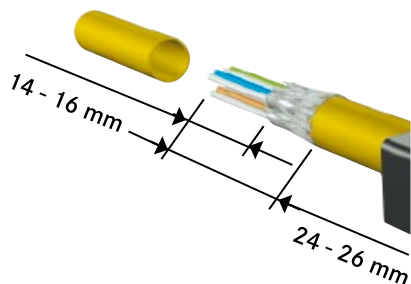
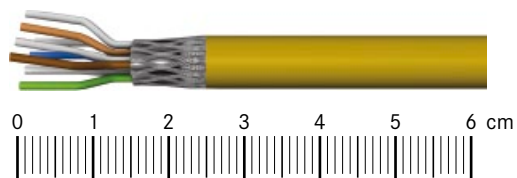


	HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp	DEUTSCH
HARTING RJ Industrial® 10G Einsatz für Han-Modular®		
Best.-Nr. 09 45 400 1560 Han-Modular® RJ Industrial 10G RJ45 Steckverbinderersatz		
www.HARTING.com/RJ Industrial 10G		

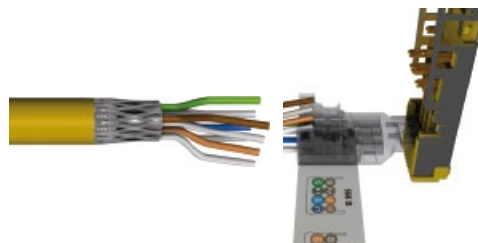
1. Kabelmantel auf die Länge von 24-26 mm und Schirmgeflecht auf die Länge von 14-16 mm entfernen.



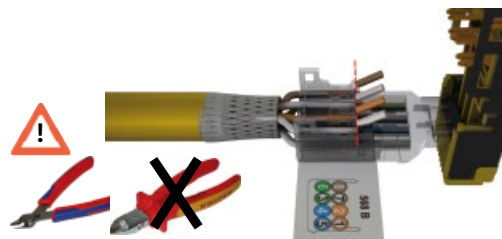
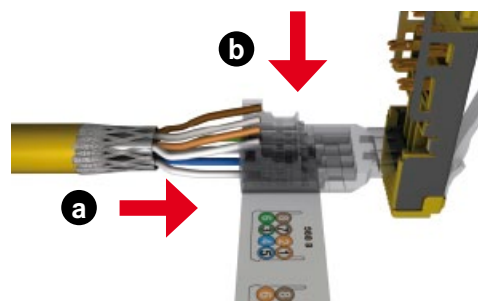
2. Zur Gewährleistung einer einfachen Konfektionierung Abisolierlänge an folgender Zeichnung im Maßstab 1:1 überprüfen.



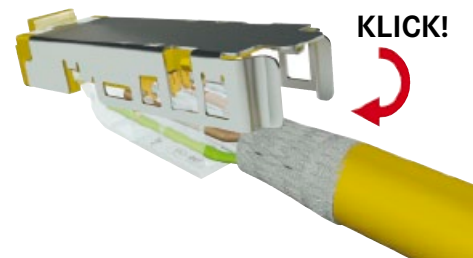
3. Adern vor Einlegen in den Kabelmanager gemäß der gewählten Farbkodierung in die richtige Lage vorsortieren.



4. Die unteren 4 Adern gemäß gewählter Farbkodierung in den Kabelmanager einschieben, danach die oberen 4 Adern in den Kabelmanager einlegen und leicht mit dem Daumen einpressen. Dabei mit einem kleinen Seitenschneider die oberen 4 Adern auf die richtige Länge kürzen.



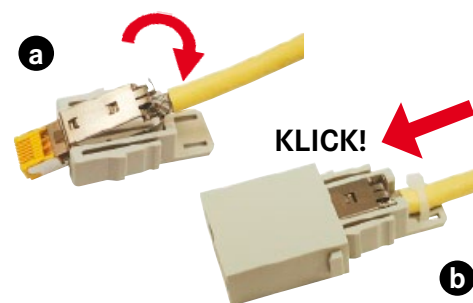
5. Kabelmanager schließen und mit einem hörbaren „Klick“ verrasten.



6. Schirmblech mit einem hörbaren „Klick“ verrasten.



7. Das montierte Datenmodul in den Han-Modular® Halter einlegen und mit einem hörbaren „Klick“ in dem Stiftmodul (09 14 001 4623) verrasten.



Info: Das Han-Modular® Stiftmodul 09 14 001 4623 ist nicht Bestandteil dieses Sets.

Kontaktbelegung

Kontakt Nr.	Funktion/Signal	Adernfarbe		
		TIA/EIA 568 A	TIA/EIA 568 B	Industrial ¹⁾
1	T3	grün / weiß	orange / weiß	gelb
2	R3	grün	orange	orange
3	T2	orange / weiß	grün / weiß	weiß
4	R1	blau	blau	–
5	T1	blau / weiß	blau / weiß	–
6	R2	orange	grün	blau
7	T4	braun / weiß	braun / weiß	–
8	R4	braun	braun	–

¹⁾ Für Ethernetprofile wie PROFINET, SERCOS III, Varan etc.

Technische Daten

Kat. 6 / Übertragungsklasse E_A
geeignet für 1/10 Gigabit Ethernet

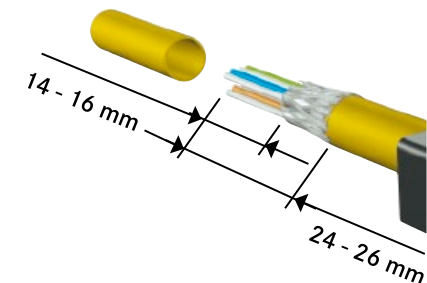
Anschluss:	IDC, feldkonfektionierbar
Steckgeometrie:	RJ45 nach IEC 60603-7
Anschlussquerschnitt:	AWG 27-22 massiv/flexibel
Aderndurchmesser:	max. 1,5 mm
Temperaturbereich:	-40 °C ... +70 °C

Best.-Nr. 09 45 400 1560 / 99.00
Version 1.0 - 2013-06

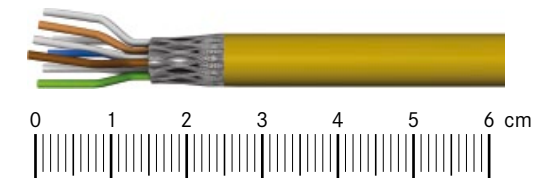
Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

	HARTING	ENGLISH
	Electronics GmbH	
	D-32339 Espelkamp	
HARTING RJ Industrial® 10G		
Insert for Han-Modular®		
Part No. 09 45 400 1560		
Han-Modular® RJ Industrial 10G		
RJ45 connector insert		
www.HARTING.com/RJIndustrial10G		

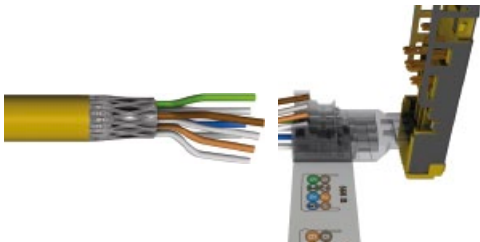
1. Strip the cable jacket in the length of 24-26 mm and push the cable shielding 14-16 mm back or cut it off if necessary.



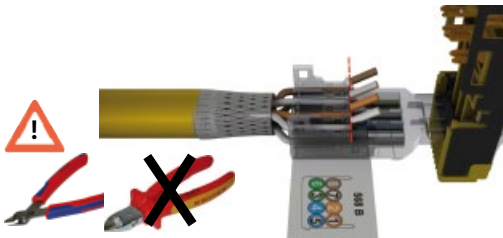
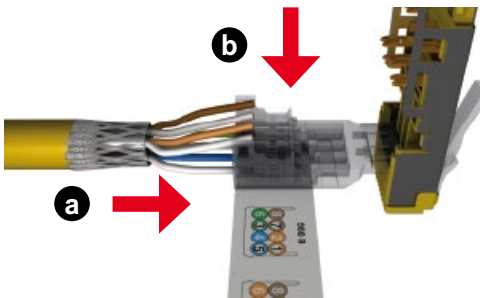
2. To ensure an easy RJ Industrial 10G assembly, please check the wire stripping length with the help of the scale shown below.



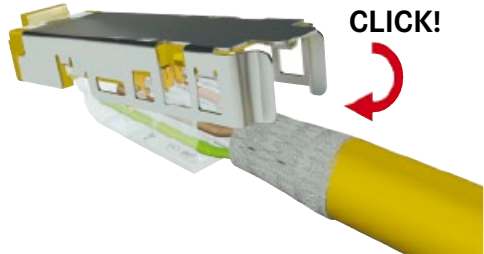
3. Before using the wire manager, untwist the pairs and move the wires into the correct position according to the selected terminal assignment.



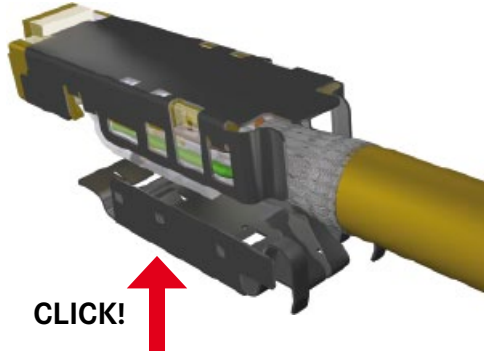
4. Insert single wires into the wire manager according to the selected terminal assignment. Assemble the lower wires first, followed by the upper wires. Cut the 4 upper wires with small cutting pliers close to the flange of the wire manager.



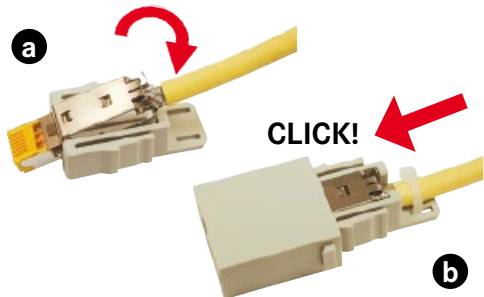
5. Lock the wire manager to the RJ45 connector body with an audible „click“.



6. Lock the shield to the RJ45 plug with an audible „click“.



7. Push the installed data module into the Han-Modular® adapter and insert it with an audible “click” into the male module (09 14 001 4623) .



Info: The Han-Modular® male module 09 14 001 4623 is not part of this set.

Pin assignment data

Pin Nr.	Function/Signal	Wire colour		
		TIA/EIA 568 A	TIA/EIA 568 B	Industrial ¹⁾
1	T3	green / white	orange / white	yellow
2	R3	green	orange	orange
3	T2	orange / white	green / white	white
4	R1	blue	blue	–
5	T1	blue/white	blue/white	–
6	R2	orange	green	blue
7	T4	brown / white	brown / white	–
8	R4	brown	brown	–

¹⁾ For Ethernet profiles like PROFINET, SERCOS III, Varan u. a.

Technical data

Cat. 6 / Performance class E_A
suitable for 1 / 10 Gigabit Ethernet

Termination:	IDC, tool-less field-assembly
Mating face:	RJ45 acc. IEC 60603-7
Wire gauge data:	AWG 27-22 stranded/solid
Wire insulation:	max. 1.5 mm
Temperature range:	-40 °C ... +70 °C

Part No. 09 45 400 1560 / 99.00
Version 1.0 - 2013-06
Errors and technical changes excepted.