

MATERIAL LIST:

⑨	Dust cap	Polycarbonate Transparent black	1	
⑧	Boot	Polycarbonate Transparent black	1	
⑦	Housing	zinc alloy	1	
⑥	MODULAR COVER	PC with label color code T568B	8	
⑤	RJ 45 Plug	8P8C 3U" GOLD PLATED	1	
④	PCB	1.0mm UL 94V0	1	
③	IDC PIN	PHOSPHOR BRONZE & TINNED	8	
②	LABEL COLOR CODE	T568B	2	
①	IDC TERMINAL	FOR 23-26AWG CABLE	1	

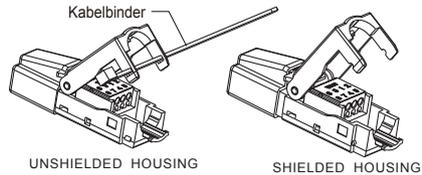
NOTE:

100% OPEN SHORT & MISS WIRE TEST;
 CAT.6A/Class EA Channel Test pass
 RoHS 2.0 Compliant
 PACKING: 1PCS/PE BAG+user manual+MODULAR COVER with label color code T568A

NO.		PARTS NAME	SPECIFICATION STANDARD	QT'Y	REMARK	SYNERGY 21					
						CUSTOMER		ITEM NO.	S216345		
						PRODUCT NAME	Field Installable RJ 45 shielded connector Cat6A/Class EA	manufacture country:	china	UNIT	MM
			NEW	2017-05-03	A	DRAWNBY	CHECKBY	APPOBY	DATE		
BY	CHK	REVISION RECORD MODIFICATIONS			DATE	REV.	SYNERGY 21	SYNERGY 21	SYNERGY 21	2017-05-03	

Montageanweisung

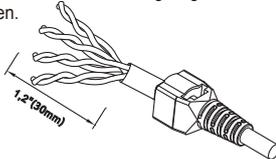
- ① Vor der Montage Transportsicherung entfernen.



UNSHIELDED HOUSING

SHIELDED HOUSING

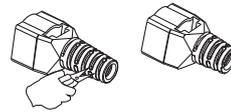
- ② Kabel in Knickschutztüle einführen, Kabelmantel ca. 30 mm absetzen, Schirmgeflecht und Beidraht sorgfältig zurückbiegen.



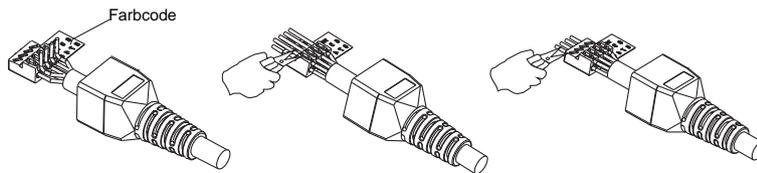
PIN Belegung	TIA/EIA T568A	TIA/EIA T568B
	1 Weiß / Grün	Weiß / Orange
	2 Grün	Orange
	3 Weiß / Orange	Weiß / Grün
	4 Blau	Blau
	5 Weiß / Blau	Weiß / Blau
	6 Orange	Grün
	7 Weiß / Braun	Weiß / Braun
8 Braun	Braun	

Knickschutztüle anpassen

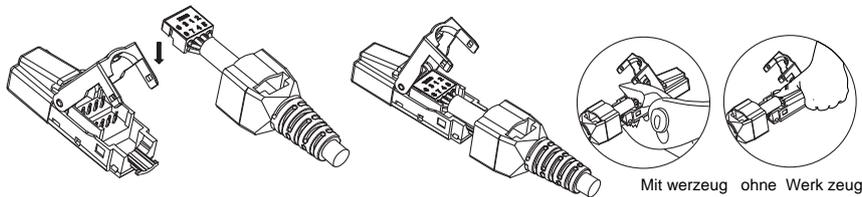
Knickschutztüle auf korrekten Kabeldurchmesser kürzen.



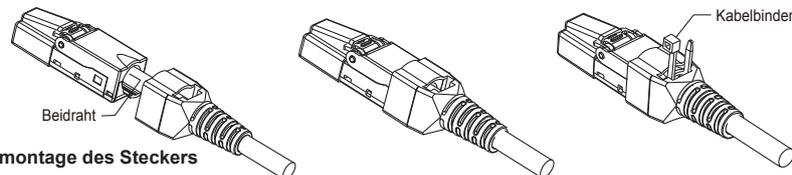
- ③ Kabeladern aufdrehen und entsprechend Farbcode im Kabelmanager positionieren. Kabelenden kürzen.



- ④ ⑤ Konfektionierten Kabelmanager auf Stecker positionieren und mit einer Zange fixieren bis dieser einrastet und eine sichere Verbindung gewährleistet.



- ⑥ Steckerabdeckung schließen und sicherstellen, dass der Beidraht einen guten Kontakt zum Gehäuse hat. Knickschutztüle über den Stecker schieben und mit Kabelbinder fixieren.



Demontage des Steckers

Kabelbinder entfernen und Knickschutztüle zurück schieben. Mit einem flachen Schraubendreher die beiden Enden nacheinander aufhebeln und die Steckerabdeckung öffnen.

