

70
50
15
0
mm

1 8-wire shielded twisted pair

Abisolierlänge / Stripping length

8-wire twisted pair

EtherCAT

Schirmfolie anritzen und entfernen
score and remove the foil shield

Trennkreuz abschneiden
cut off cross separator

Geflechtschirm nach hinten legen
fold braided shield backwards

Geflechtschirm nach hinten legen
fold braid screen backwards

2

Aderpaare vorsortieren und in den Adermanager einführen / presort pairs and insert them into the wire manager

Aderpaare in den Adermanager einführen / insert pairs into the wire manager

3

4 Alle Adern bündig abschneiden / cut all wires protruding

5 Montagehilfe entfernen
remove assembly aid

6 ca. 18 mm

7 Einschieben des Adermanagers
insert the wire manager

8 Adermanager kann mit Schirmdeckel in Endlage gebracht werden
wire manager can be brought to end position by means of screen cover

9 Gehäuseteile verrasten
press housing parts until snap-in

10 Kabelabfangung ist in 4 Stufen fixierbar
Cable relief is fixable in four steps

Anschluss/Connection		Anwendung/Application			ZS1090-0013	ZS1090-0015	
Farbcode Colour code T568B	EtherCAT	RJ45 PIN Nr./No.	EtherCAT / Ind. Ethernet	EtherCAT G / G10 / Ind. Ethernet	Aderquerschnitt Wire gauge data*	AWG22	AWG24 - 26
W - O	YE	1	•	•	Aderisolierung Wire insulation	1.0 - 1.6 mm	0.85 - 1.1 mm
O	O	2	•	•	Kabeldurchmesser Cable diameter	5.0 - 9.0 mm	
W - G	W	3	•	•	Wiederanschließbar Reusable	≤ 4x	
BL	-	4	•	•	Steckzyklen Mating cycles	≥ 750	
W - BL	-	5					
G	BL	6	•	•			
W - BR	-	7					
BR	-	8					

*Bitte beachten Sie das technische Datenblatt
Please refer to technical data sheet