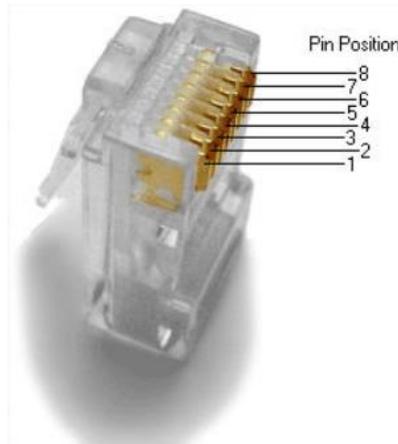
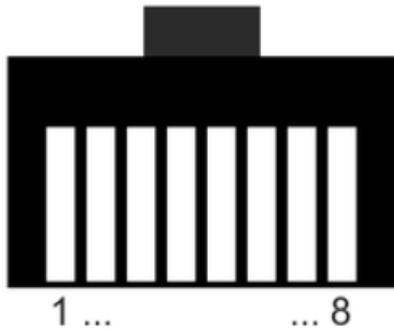


Für den Netzwerk-Anschluss der TwinIP oder vom OSEntry sind lediglich 4-Adern erforderlich. Es gibt zwei genormte Netzwerk-Kabeltypen (T568B und T568A). Bei beiden Kabeltypen sind die Farb-Belegungen etwas unterschiedlich. Für das Crimpen des RJ-45 Steckers sind die **Adern 1, 2, 3, 6** erforderlich.

RJ-45 Stecker

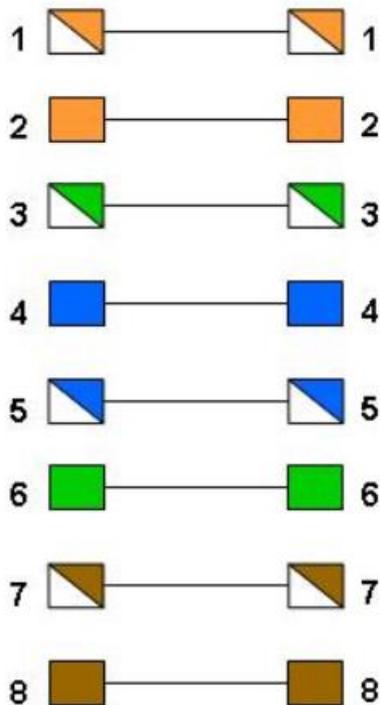


Farbbelegung der beiden verfügbaren Kabeltypen:

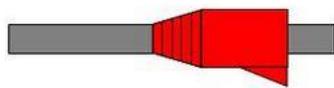
Kabeltypen		PIN	10-/100-Base
T568B	T568A		
weiß orange	weiß grün	1	Tx+
orange	grün	2	Tx-
weiß grün	weiß orange	3	Rx+
blau	blau	4	
weiß blau	weiß blau	5	
grün	orange	6	Rx-
weiß braun	weiß braun	7	
braun	braun	8	

PIN-Belegung: am PIN 1 liegt Tx+ (weiß/orange), am PIN 2 liegt Tx- (orange), am PIN 3 liegt Rx+ (weiß/grün), am PIN 6 liegt Rx- (grün).

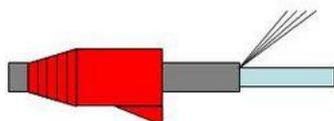
Ein Patch-Kabel T568B wird auf beiden Seiten 1:1 in den RJ45-Stecker gecrimpt.



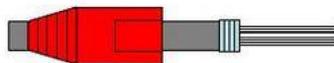
Bitte beim Crimpen des Steckers folgendes beachten:



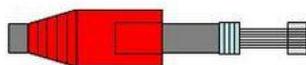
Tülle auf das Patchkabel schieben. Das Patchkabel rechtwinklig abschneiden.



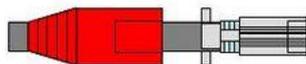
Das Kabel ca. 30mm abmanteln. Dabei darf die Schirmfolie nicht verletzt werden.



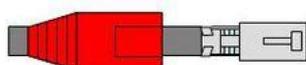
Die Folie ca. 7mm kürzen und nach hinten über den Mantel stülpen. Das Geflecht um die Folie wickeln und den Rest abschneiden.



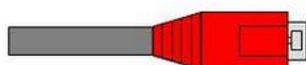
Die Adernpaare entsprechend der Pinbelegung nebeneinander ordnen und in den Führungskamm schieben. Adern auf benötigte Länge kürzen.



Vor dem Crimpen muss der Führungskamm fest in die Hülse gedrückt werden. Er sollte anschließend kaum noch zu sehen sein.



Nun wird der ganze Stecker gecrimpt, wobei darauf zu achten ist, dass die Adern vorne anstoßen.



Anschließend wird die Tülle über den Stecker geschoben.