

## RJ45 Steckverbinder Cat.6A, Metallschirmung, feldkonfektionierbar



### Merkmale

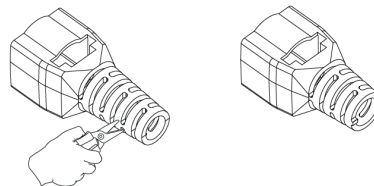
- Feldkonfektionierbarer RJ45 Steckverbinder Cat.6A
- Steckerkontakte aus Phosphor-Bronze-Legierung, 3 µm vergoldet
- Farbcode / Belegungsmöglichkeiten: EIA/TIA 568A, EIA/TIA 568B
- Schirmung aus Metall mit Zinklegierung

### Technische Daten

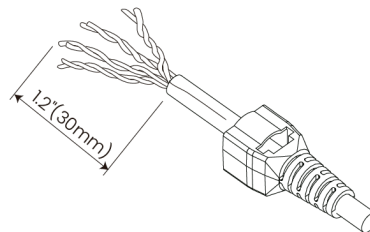
Typ   Bestell-Nr.		EML 12 212500001
Passend für Kabel		LCL 110, LCH 120
Klassifizierung nach ISO/IEC 11801		Cat.6A
Passend für Kabeldurchmesser	mm	6-9 (AWG22-27)
Zul. Umgebungstemperatur	°C	-10 bis +60
Verpackungseinheit/Gewicht	St./kg	1 (50, 500)/0,022

### Installationsanleitung

1. Knickschutztülle auf korrekten Kabeldurchmesser kürzen.

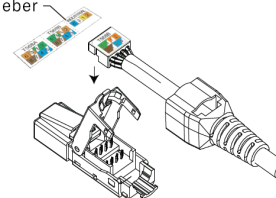


2. Kabel in Knickschutztülle einführen, Kabelmantel ca. 30 mm absetzen, Schirmgeflecht und Beidraht (sofern vorhanden) sorgfältig zurückbiegen.



3. Gewünschten Farbcodeaufkleber aufkleben, wenn Belegung nach T568B nicht gewünscht.

Farbcodeaufkleber

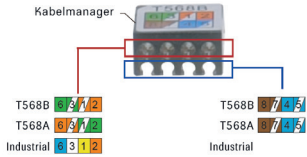
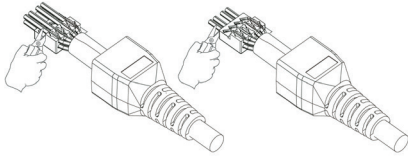

 Kabelmanager  
 (Default: T568B)


Farbcodeaufkleber

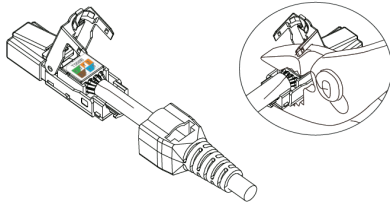
PIN-Belegung

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

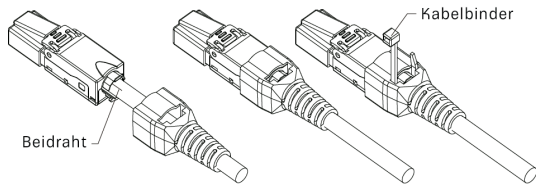
4. Kabeladern aufdrehen und entsprechend Farbcode im Kabelmanager positionieren. Kabelenden kürzen.



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 (sofern vorhanden) sowie das Schirmgeflecht einen guten Kontakt zum Gehäuse haben. Knickschutzülle über den Stecker schieben und mit Kabelbinder fixieren.



## Demontage

Kabelbinder entfernen und Knickschutzülle zurück schieben. Mit einem flachen Schraubendreher die beiden Enden vorsichtig nacheinander aufhebeln (Verletzungs-gefahr!) und die Steckerabdeckung öffnen.

