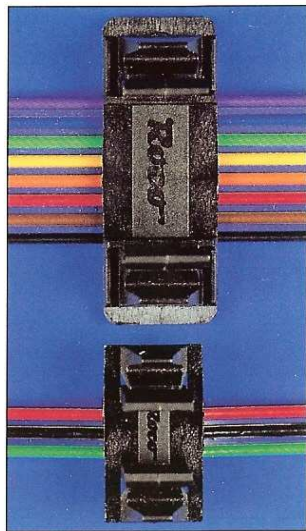
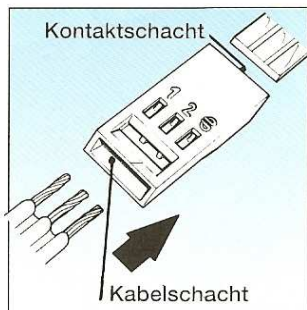


## Roco Kabelstecker-System

Die Grundbausteine einer jeden elektrischen Verdrahtung sind Kabel und Stecker. Sie werden immer wieder in großer Anzahl benötigt. So einfach Kabel und Stecker sein mögen, so wichtig ist ihre Aufgabe. Schnell sind Dutzende, ja oft Hunderte Kontaktstellen entstanden, und jeder dieser Verknüpfungspunkte ist eine potentielle Störstelle. Saubere Arbeit und ein qualitativ hochwertiges, einfach zu verarbeitendes Kabel-Stecker-System tragen daher wesentlich zur dauerhaften Funktionstüchtigkeit bei.



**Flachstecker** sind drei- (10603), fünf- (10605), acht- (10608) und 16polig (10616) erhältlich. Die Montage der ca. 7 mm abisolierten Kabel erfolgt durch Einstecken in den Kabelschacht. Beim Kontaktschacht ist zu beachten, daß die Kontaktfedern nur einseitig angeordnet sind, d. h. ein elektrischer Anschluß nur gegeben ist, wenn die Stecker seitenrichtig auf die Steckerzonen von Funktionssymbolen, Modulen etc. aufgeschoben werden. **Die Stecker dürfen nur mit den original Roco-Flachbandleitungen verarbeitet werden.** Andere im Modellbahnbereich verbreitete Kabel besitzen nicht genügend Festigkeit.



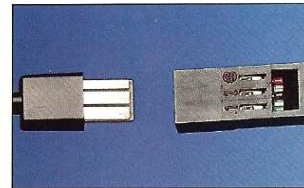
### Montage Kabel/ Stecker:

Es ist darauf zu achten, daß die Drähte einwandfrei in die Litzenführungen eingefädelt werden. Eine Kontrolle, ob das Einfädeln der Drähte ordnungsgemäß abläuft, ist durch einen Blick in die Montagekontrollöffnung leicht möglich.

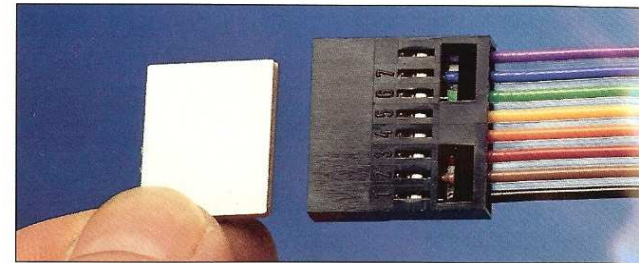
Als **Verlegehilfe** empfehlen wir, die Kabelklips 10617 (groß für bis zu achtpolige Leitungen) oder 10618 (klein für dreipolige Leitungen) zu verwenden.

### Flachbandleitungen

werden drei-, fünf- und achtpolig – je in Zehnmeterrollen – geliefert. Zusätzlich gibt es einpolige Kabel in allen Regenbogenfarben. Die Flachbandleitungen und Einzelkabel sind relativ steif: Dies ist die Voraussetzung für die Montage der Flachstecker und zudem für ein übersichtliches Verlegen.

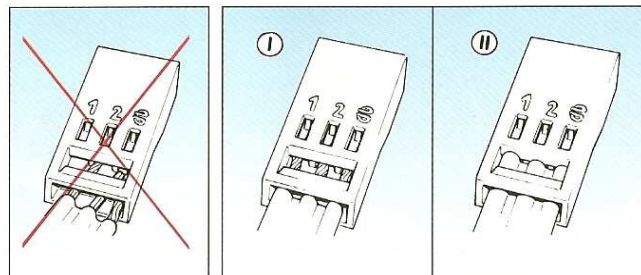


**Kabelverbindungsplättchen** (10602): Dieses Teil dient als Adapterstecker, der in den dreipoligen Stecker 10603 paßt und eine kontaktsichere Verbindung mit systemfremden Kabeln ohne Lötens und Schrauben gewährleistet.



**Verteiler:** In vielen Schaltungen ist die Verteilung eines bestimmten Stromkreises (z. B. Masse) erforderlich. Durch eine kleine Anpassung können die Roco-Flachstecker als preiswerte Verteiler verwendet werden.

Das Set 10598 enthält dazu Überbrückungsplättchen, die in den Kontaktschacht von 8poligen Steckern (10608) passen und die 8 Kontakte parallelschalten.



falsch

richtig

**Bitte beachten:** Einmal in den Stecker montierte Kabel sollten nicht wieder herausgezogen werden, da dadurch der Stecker beschädigt und unbrauchbar werden kann (Einwegstecker).

Wenn die Drähte richtig in ihren Aufnahmeschächten liegen (Skizze I), wird das Kabel bis zum Anschlag eingeschoben (Skizze II). Ein Blick in die Montagekontrollöffnung zeigt, ob die farbige Kabelisolierung bis zum Montageanschlag reicht.

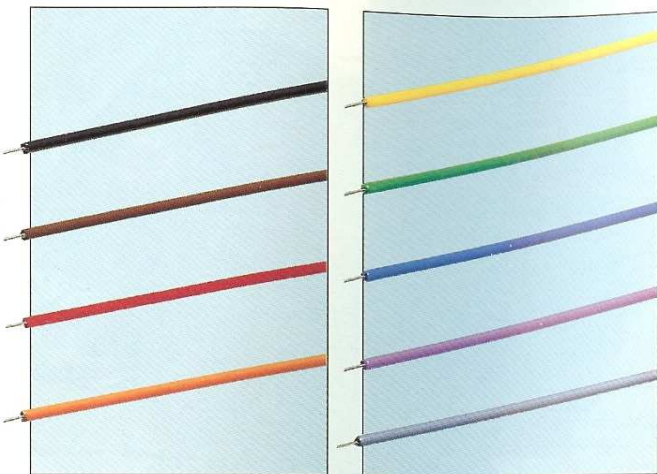


Photo: Sammlung Gerd Neumann

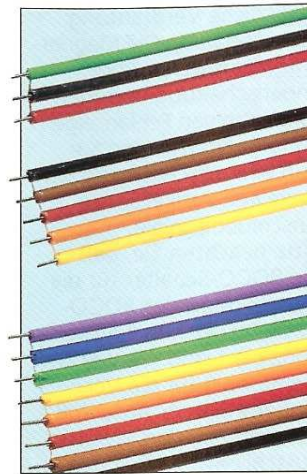


# KABEL

- 10630  
1pol. Kabel schwarz, 10 m
- 10631  
1pol. Kabel braun, 10 m
- 10632  
1pol. Kabel rot, 10 m
- 10633  
1pol. Kabel orange, 10 m



- 10634  
1pol. Kabel gelb, 10 m
- 10635  
1pol. Kabel grün, 10 m
- 10636  
1pol. Kabel blau, 10 m
- 10637  
1pol. Kabel violett, 10 m
- 10638  
1pol. Kabel grau, 10 m



- 10623  
10-m-3fach-Flachbandkabel
- 10625  
10-m-5fach-Flachbandkabel
- 10628  
10-m-8fach-Flachbandkabel

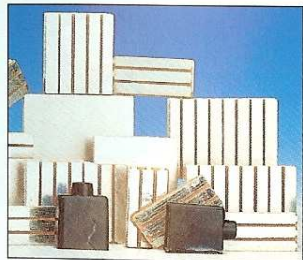
# STECKER

				
10603 3poliger Stecker, 12 Stk. pro Pkg.	10605 5poliger Stecker, 12 Stk. pro Pkg.	10608 8poliger Stecker, 4 Stk. pro Pkg.	10616 16poliger Stecker	10602 Kabelverbindungs- plättchen, 12 Stk. pro Pkg. Adapter zum Verbinden von 3 Einzel- kabeln mit dem Flach- steckersystem.

# KABELKLIPS ÜBERBRÜCKER VERTEILER

10598  
Steckerverbindungs- und Überbrückungsplättchen-Set. Die Steckerverbindungsplättchen ermöglichen den direkten Anschluß „Flachstecker an Flachstecker“.

Mit den Überbrückungsplättchen können die Kontakte des achtpoligen Flachsteckers überbrückt werden.

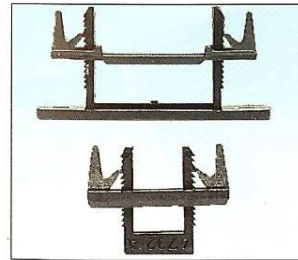


Man erhält dadurch einen preiswerten Verteiler. Das Set enthält 45 Teile.

10617  
Kabelklips, groß, für Flachbandkabel mit bis zu 8 Polen geeignet, 10 Stk. pro Pkg.



10499  
Matrix-Adapter (Verteiler für 8polige Leitung). 6 Stk./Pkg.



10618  
Kabelklips, klein, für 3polige Flachbandleitungen, 10 Stk. pro Pkg.



10619  
Anschlußkabel für Schalter 10520, 10525, 10526 und Prüfgerät 10600.