



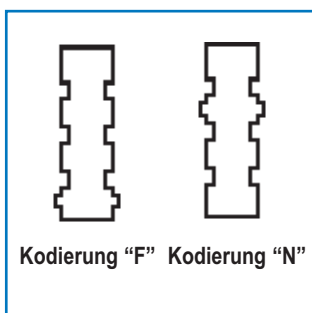
## Telekommunikations-Anschluss-Einheiten TAE Standard-Ausführung



TAE 3x6 AP



TAE-S



Kodierung "F" Kodierung "N"

### Allgemeines

Der Steckverbinder im analogen Telekommunikationsnetz ist die Telekommunikations-Anschluss-Einheit TAE. Die TAE dient als Schnittstellen-Verbinder zum Anschluss von Telefonen, TK-Anlagen oder Zusatzeinrichtungen. Sie entspricht der DIN 41715.

Das Stecksystem der Standard-Ausführung basiert auf einer 6-pol. Grundausstattung. Zwei Schaltkontaktpaare (Öffner-Kontakte) verbinden die ankommende Anschlussleitung La/Lb mit der weiterführenden Leitung a2/b2. Die Kontaktfedern sind im Kontaktierungsbereich vergoldet.

Die Sichtteile sind perlweiß (RAL 1013) bzw. reinweiß (ähnlich RAL 9010) und mit spritzblanker Oberfläche ausgeführt.

**In allen Dosen stehen je Anschlussleitung sechs Schraubklemmen zur Verfügung. Bei der TAE 3x6 NFN sind auch Versionen in LSA-PLUS-Schneidklemmtechnik verfügbar.**

**Die Außenabmessungen entsprechen DIN 41715-3.**

Aufputzausführung ca. 80 x 65 x 28 mm  
Unterputzausführung ca. 80 x 80 x 28 mm  
Unterputzausführung ca. 70 x 70 x 28 mm  
kombinationsfähig

Die UP-, UPK- und UP0-Versionen verfügen über Metalltrageringe.

Ihre Spreiz- und Schraubbefestigungen ermöglichen den Einbau in Installationsdosen nach DIN 49073.

Durch den Wegfall der 80x80 mm großen Abdeckplatte bei den UPK-Versionen und zusätzlich dem Zentralstück(50x50 mm) bei den UP0-Varianten, wird der Einbau in Unterflursysteme oder Brüstungskanäle unterstützt.

Alle TAE-Varianten sind kompatibel zu den bekannten Schalterprogrammen.

**Technische Daten: nach DIN 41715**  
**CE-Kennzeichnung**  
**RoHS-konform**

### Anschlussdosen

**TAE 6** für den steckbaren, maximal 6-poligen Anschluss an ein Kabelsystem. Die TAE 6 besitzt eine universelle Kodierung und ist somit für F- und N-Stecker geeignet. Hierbei gilt „F“ für fernsprechen und „N“ für nicht fernsprechen, z. B. bei Datenendeinrichtungen oder Zusatzeinrichtungen.

**TAE 2x6 und 6/6** für zwei steckbare, maximal 6-polige Anschlüsse an ein oder zwei Kabelsysteme (Steckanschlüsse in Reihen- bzw. zweifacher Einzelanschaltung). Hierbei gilt für TAE 2x6 die Reihenschaltung an einer gemeinsamen Anschlussleitung. Die Ausführung verwendet man zum Anschluss einer Datenend- bzw. einer Zusatzeinrichtung und eines Telefones mit den dafür notwendigen Kodierungen „N“ und „F“. Bei der Ausführung TAE 6/6 „F“/„F“ werden zwei Telefone mit zwei getrennten Anschlussleitungen platzsparend in einer Dose angeschlossen.

**TAE 3x6** für drei steckbare, maximal 6-polige Anschlüsse an ein Kabelsystem (Steckanschlüsse in Reihenschaltung), mit den Kodierungen „N“, „F“ und „N“ (für ein Telefon und zwei Zusatzeinrichtungen an einer Anschlussleitung).

**TAE 2x6/6** für zwei Anschlüsse in Reihenschaltung an eine Anschlussleitung und einen dritten in Einzelschaltung an eine zweite Leitung mit den Kodierungen „N“, „F“/„F“ (für zwei Telefone und eine Zusatzeinrichtung an zwei Anschlussleitungen).

### Stecker

Zur Konfektionierung von TAE-Anschluss-Schnüren sind Steckerbausätze verfügbar, die wahlweise „N“- oder „F“-kodiert bestellt werden können. Der Bausatz beinhaltet zwei Steckerhalbschalen, einen Steckereinsatz, sechs Crimpkontakte sowie eine Knickschutztülle.