



FT-45™

FT-45™ LÖSUNGEN FÜR MODULARSTECKER



[idealind.com](http://idealind.com)



# FT-45™ Crimpwerkzeug für Modularstecker

Das FT-45™ ist ein einfach zu bedienendes, kompaktes und äußerst effektives Crimpwerkzeug für Installateure und Techniker, die regelmäßig RJ-45 Verbinder konfektionieren.

Erlaubt, die Leiter mit dem FT-45™ Crimpwerkzeug bündig zur Stirnseite des Verbinders abzutrennen.

- **Geschwindigkeit:** Die einfachere Konfektionierung von Datenleitungen mit dem RJ-45 Verbinder erhöht die Arbeitsproduktivität.
- **Präzision:** Sauberes Abtrennen überstehender Leiter mit ordentlich geglätteten Adern.
- **Zuverlässigkeit:** Transparentes Design der Verbinder zur visuellen Prüfung der Anordnung der Leiter und zur Vermeidung von Fehlern.
- **Kompakt:** Passt mühelos in die Hosentasche und verringert das Gewicht der Werkzeuggtasche.
- **Vielseitig:** Zum Crimpen von geschirmten und ungeschirmten Feed-Thru und Standardverbindern der Kategorie 5e, 6 und 6A.
- **Robust:** Messer für mindestens 2.000 Trennvorgänge ausgelegt.
- **Ergonomisch** - Geringerer Handkraft als bei traditionellen Crimpwerkzeugen erforderlich.
- **Verdrahtungsplan:** - Verdrahtung nach TIA 568A / 568B auf dem Werkzeug angegeben.
- **Wartungsfreundlich:** Auswechselbare Messer erhältlich.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
FT-45™ Feed-Thru Crimpwerkzeug für Modularstecker	<b>30-495</b>
FT-45™ Ersatzmesser	<b>30-4951</b>

# Feed-Thru RJ-45 Modularstecker für CAT 5e/6/6A

An den Enden offene Feed-Thru Verbinder bieten gegenüber den geschlossenen Standardverbindern mehrere Vorteile.

- Weniger Fehler: Die Leiter können vor dem Crimpen mühelos kontrolliert werden
- Bedienerfreundlich: Die Leiter müssen vorher nicht auf eine exakte Länge gekürzt werden
- Besser Leiterstabilität: Dreizackige Leiterkontakte für mehr leitende Kontaktpunkte.

**Großer Durchmesser  
CAT6A/6/5e**



**CAT6 Feed-Thru**



**CAT6 Standard,  
3-teilig\***



**CAT5e Geschirmt,  
Feed-Thru**



**CAT5e Feed-Thru**



**CAT5e Standard,  
geschirmt**



**CAT5e Standard\*\***



Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
CAT6A <sup>***</sup> /6/5e, RJ-45 Modularstecker, geschirmt, Feed-Thru	10	<b>85-363</b>
CAT6A <sup>***</sup> /6/5e, RJ-45 Modularstecker, geschirmt, Feed-Thru	25	<b>85-368</b>
CAT6A <sup>***</sup> /6/5e, RJ-45 Modularstecker, geschirmt, Feed-Thru	50	<b>85-369</b>
CAT6A <sup>***</sup> /6, ungeschirmt, Feed-Thru	50	<b>85-385</b>
CAT5e, RJ-45 Modularstecker, geschirmt, Feed-Thru	25	<b>85-365</b>
CAT5e, RJ-45 Modularstecker, geschirmt	25	<b>85-361</b>
CAT5e, RJ-45 Modularstecker, ungeschirmt, Feed-Thru	25	<b>85-370</b>
CAT5e, RJ-45 Modularstecker, ungeschirmt, Feed-Thru	10	<b>85-370-10</b>
CAT5e, RJ-45 Modularstecker, ungeschirmt, Feed-Thru	50	<b>85-371</b>
CAT5e, RJ-45 Modularstecker, ungeschirmt, Feed-Thru	100	<b>85-372</b>
CAT6, RJ-45 Modularstecker, ungeschirmt, Feed-Thru	25	<b>85-375</b>
CAT6, RJ-45 Modularstecker, ungeschirmt, Feed-Thru	10	<b>85-375-10</b>
CAT6, RJ-45 Modularstecker, ungeschirmt, Feed-Thru	50	<b>85-376</b>
CAT6, RJ-45 Modularstecker, ungeschirmt, Feed-Thru	100	<b>85-377</b>

\* Siehe Seite G-11 (85-366) / \*\* Siehe Seite G-11 (85-346)

\*\*\* Nur für Kabeldurchmesser bis 8,1 mm mit Durchmesser der Innenleiter von 1,02 bis 1,22 mm.

## Modularstecker

- Stecker unterstützen die neuesten EIA/TIA-Kategorien der Kabelsystemleistung bei Installation unter Einhaltung der betreffenden EIA/TIA-Normen und -Methoden.
- Alle Stecker unterstützen 24 AWG Volladern oder Litzen sowie Rund- und Flachkabel.



**85-344**  
**RJ-11**



**85-346**  
**RJ-45**

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
RJ-45, 8-polig, 8 Kontakte, geschirmt	25	<b>85-361</b>
RJ-45, 8-polig, 8 Kontakte	25	<b>85-346</b>
RJ-11, 6-polig, 6 Kontakte	25	<b>85-345</b>
RJ-11, 6-polig, 4 Kontakte	25	<b>85-344</b>

## CAT6 RJ-45 Modularstecker

- Beispielloses 3-teiliges Design für einfache Installation und optimale Leistung.
- Zum Crimpen mit RJ-45 Standard Einsatz.
- Goldkontakte (50 µm), 8-polig, 8 Kontakte.
- Geeignet für Volladern und Litzen, 22 bis 23 AWG.



Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
CAT6 RJ-45 Modularstecker	25	<b>85-366</b>

## Zugentlastung mit Knickschutz für Modularstecker

- Verhindert ein Brechen der Nasen und vorzeitige Abnutzung für längere Lebensdauer der Steckverbinder.
- Vermeidet Kabelkrümmungen, die die Datenrate verringern und zu Datenverlusten führen können.
- Dämpft Kabelbewegungen und Schwingungen, die einen vorzeitigen Ausfall des Steckverbinders zur Folge haben können.



Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
Zugentlastung mit Knickschutz für Modularsteckers*	25	<b>85-380</b>

\* Maximaler Kabeldurchmesser 55 mm.

## Data T<sup>®</sup>-Cutter

- Zum Schneiden von runden Kommunikationskabeln ohne Beschädigung der Kabelgeometrie für eine bessere Übertragungsleistung.
- Zum Schneiden von mehrpaarigen Kabeln bis zu einem Durchmesser von 12,7 mm und von Koaxialkabeln bis RG-9/U.
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel (ohne Stahlverstärkung).
- Mittelleiter mit Stahlseele können mit dem Bolzenschneider gekürzt werden.
- Mit Verriegelung zur sicheren Aufbewahrung in der Tasche.



Bezeichnung	Bestell-Nr.
Data T <sup>®</sup> -Cutter	<b>45-074</b>

## Elektrikerschere

- Für Telefon- und elektrische Anlagen.
- Zum Schneiden von Volldraht bis 16 AWG und von Litze bis 12 AWG.
- Gezahnte Fläche auf der schwarzen Klingenkante zum Säubern von Drähten und Entdrillen von verdrehten Aderpaaren.
- Abisolierkerbe für 19 AWG und 23 AWG.
- Nickel-Chrom-Beschichtung.



Bezeichnung	Bestell-Nr.
Elektrikerschere mit Abisolierkerben	<b>35-088</b>

## PrepPRO<sup>™</sup> Abisolierwerkzeug für Koaxial-/UTP-Kabel

- Sich automatisch einstellende Schnitttiefe für Koaxialkabel 6, 6Quad und 59.
- Vorbereitung von 6,4 x 6,4 mm (1/4" x 1/4") Koaxialkabel.
- Auswechselbare Messerkassette.
- Federunterstützung für gleichmäßige Schneidekraft.
- Abisolieren von CAT5e/6.



Bezeichnung	Bestell-Nr.
PrepPRO <sup>™</sup> Abisolierwerkzeug für Koaxial-/UTP-Kabel	<b>45-605</b>

# FT-45™ Kits



33-507



33-508

Inhalt des Kits:	33-507	33-508	30-5014EU	30-5015EU	30-5016EU
Ungeschirmtes Kit			✓		
Premium Kit				✓	
Smart Home Kit					✓
Feed-Thru RJ-45 Installation Kit	✓				
Kit zur Twisted-Pair-Konfektionierung		✓			
FT-45™ Crimpwerkzeug für Modularstecker	✓	✓	✓	✓	✓
PrepPRO® Abisolierwerkzeug für Koaxialkabel (59/6/6Q)/JTP	✓	✓	✓	✓	✓
Data T®-Cutter			✓	✓	
Elektrikerschere	✓	✓			
Anlegewerkzeug		✓			
Tasche	✓	✓			
CAT6A*/6/5e, RJ-45 Modularstecker, geschirmt, Feed-Thru				✓ (25)	
CAT5e, RJ-45 Modularstecker, geschirmt, Feed-Thru				✓ (25)	
CAT5e, RJ-45 Modularstecker, ungeschirmt, Feed-Thru			✓ (50)	✓ (25)	✓ (10)
CAT6, RJ-45 Modularstecker, geschirmt, Feed-Thru			✓ (50)	✓ (25)	

\* Nur für Kabeldurchmesser bis 8,1 mm mit Durchmesser der Innenleiter von 1,02 bis 1,22 mm

# FT-45™ KITS

## Geschwindigkeit, Präzision und Zuverlässigkeit

Die immer anspruchsvolleren intelligenten Gebäudesysteme erhöhen auch die Anforderungen an die Datennetze, die immer mehr Verbindungen enthalten.

Die Lösung FT-45 von IDEAL Industries wurde mit dem Ziel entwickelt, die traditionelle Montage und das Crimpen von RJ-45 Steckern zu überarbeiten. Sie erlaubt den Installateuren intelligenter Netze, die Konfektionierung von RJ-45 Steckern zu beschleunigen und zu vereinfachen, da die Leiter vor dem Einschleiben in den Stecker nicht mehr auf eine exakte Länge gekürzt werden müssen.

Die von IDEAL angebotenen Kits erfüllen die Anforderungen der heutigen Netzwerk-Installateure und werden in einer Vielzahl unterschiedlicher Ausführungen mit und ohne Modularstecker angeboten. Alle enthalten jedoch eine Auswahl an hochwertigen Qualitätswerkzeugen, die unverzichtbar sind, um Anschlüsse an Datenleitungen schneller, müheloser und in stets gleichbleibend hoher Qualität zu installieren.



30-5014EU

30-5015EU