



# Mobiler Abisolier- und Crimpautomat

CRIMPHANDY

# Die Innovation im Schaltanlagenbau – das Crimphandy

Die klassische Leitervorbehandlung umfasst zwei Arbeitsschritte, zwei Werkzeuge und nimmt viel Zeit in Anspruch. Das Crimphandy von Phoenix Contact revolutioniert diesen Prozess: Nur ein Werkzeug, nur ein Arbeitsschritt und eine Zeitersparnis von ca. 75 %.

Das Crimphandy ist ein mobiler Handautomat für das Abisolieren von Leitern und das Crimpen von Aderendhülsen in einem Arbeitsgang, der weniger als zwei Sekunden in Anspruch nimmt. Automatische Überwachungsfunktionen garantieren dabei stets hochwertige Verpressungen.

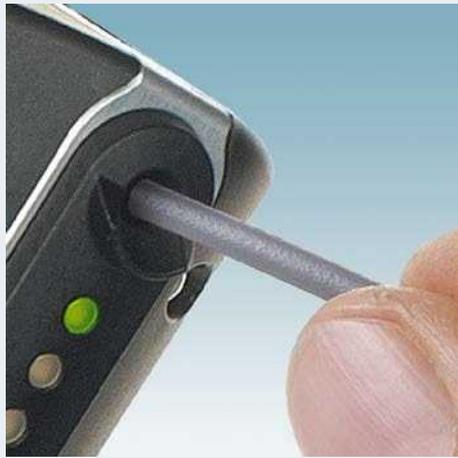
## Jetzt UL zertifiziert

Als einer der ersten Werkzeughersteller hat Phoenix Contact Aderendhülsen in Kombination mit Crimpwerkzeugen und Crimpautomaten, u. a. das CF Crimphandy nach dem „neuen“ Standard UL 486F zertifizieren lassen. Zusammen mit der Konformität zur DIN 46228 (1-4) erfüllen wir so die globalen Marktanforderungen in Sachen Qualität, Sicherheit und Kompatibilität.





Einfach den Leiter einführen, ...



... automatisch abisolieren und crimpen ...



... fertig.

# Mobil und handlich – automatisches Crimpen in höchster Qualität

Der robuste Handautomat bietet Ihnen ein gleichbleibendes Crimpergebnis von höchster Qualität.

Die besonders einfache Bedienung sowie die ergonomische und kompakte Bauweise des Crimphandys ermöglichen zudem ein ermüdungsarmes Arbeiten.

Die Vorteile des Crimphandys liegen damit klar in Ihrer Hand – so macht Arbeiten Spaß.



Die automatische Querschnittüberwachung verhindert Fehlpressungen aufgrund ungeeigneter Querschnitte. Das Gerät zeigt eine entsprechende Meldung.



Die quadratische Verpressung garantiert eine hohe mechanische Festigkeit bei konstanten elektrischen Werten und eine bestmögliche Kompatibilität zu Federkraft- und Schraubklemmen.



Integriertes Magazin für Aderendhülsen in Streifenform. Durch die automatische Zuführung lassen sich viele Leiter ohne Unterbrechung nacheinander vercrimpen.



Leicht abnehmbarer Auffangbehälter für Isolationsreste. Das garantiert ein sauberes Arbeitsumfeld. Das Gerät lässt sich so auch innerhalb des Schaltschranks anwenden.



Integrierter Lithium-Ionen-Polymer-Akku für 2000 Crimpungen. Das mitgelieferte Schnellladegerät lädt den einfach zu wechselnden Akku in nur 60 Minuten.



Mit dem CF CRIMPHANDY CUTTER schneiden Sie Leiter komfortabel und korrekt auf Länge. Die Montage des praktischen Cutters erfolgt schnell und unkompliziert.

# TOOL fox – für alle Fälle das richtige Werkzeug

Das TOOL fox-Werkzeugprogramm bietet professionelle Verarbeitungs- und Messwerkzeuge für alle Anwendungen in der Elektrotechnik.

Das Crimphandy ist ein Highlight dieses Programms und zeichnet sich dadurch aus, dass es die Mobilität eines Handwerkszeugs mit der Effizienz eines Automaten verbindet.



Bestellen Sie einfach über  
unsere Webseite:  
[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)

# Produktübersicht

## CRIMPHANDY

					
Typ	Art.-Nr.	Leiter [mm <sup>2</sup> ]	<b>CF CRIMPHANDY 0,5</b>	1212463	0,5
			<b>CF CRIMPHANDY 0,75</b>	1212464	0,75
			<b>CF CRIMPHANDY 1,0</b>	1212465	1
			<b>CF CRIMPHANDY 1,5</b>	1212466	1,5
Beschreibung			<b>Mobiler Abisolier - und Crimpautomat</b> , akkubetrieben, zur Verarbeitung von Band-Aderendhülsen mit Funktionsende, geeignet für PVC isolierte Leiter (H05V-K/ H07V- K), inkl. Akku, Ladegerät, Kabelschere CUTFOX 12. Service-Tool zur Fehlerbehebung und einen Aderendhülsenstreifen,verpackt in einem robusten Hartschalenkoffer.		
Arbeitstakt [s]			< 2		
Leitereinführlänge min. [mm]			32		
Verpressung			Vierkant-Crimp		
Gewicht [kg]			0,43		
Maße B x H x L [mm]			43 x 70 x 205		

## ZUBEHÖR

UL zertifiziert Material Hülse: E-CU Beschichtung: galvanisch verzinkt Material Kragen: Polypropylen Dauer- / Kurzzeittemperatur: 105 °C / 120 °C					
Typ	Farbcode und Maße nach DIN 46228-4 / UL 486F	Farbcode nach NF C 63-023: 1994-02 Maße nach DIN 46228-4 7 / UL 486F	Sonderfarbe /Maße nach DIN 46228-4 / UL 486F		
<b>Band-Aderendhülsen</b> , 0,5 mm <sup>2</sup> , 8 mm, mit Kunststoffhülse, 20 Streifen à 50 Stück	<b>AI 0,5-8 WH-S weiß</b> 1212521	<b>AI 0,5-8 WH-S weiß</b> 1212521	<b>AI 0,5-8 OG-S orange</b> 1212784		
<b>Band-Aderendhülsen</b> , 0,75 mm <sup>2</sup> , 8 mm, mit Kunststoffhülse, 20 Streifen à 50 Stück	<b>AI 0,75-08 GY-S grau</b> 1212522	<b>AI 0,75-8 BU-S blau</b> 1212785	<b>AI 0,75-8 WH-S weiß</b> 1212783		
<b>Band-Aderendhülsen</b> , 1,0 mm <sup>2</sup> , 8 mm, mit Kunststoffhülse, 20 Streifen à 50 Stück	<b>AI 1,0-8 RD-S rot</b> 1212523	<b>AI 1,0-8 RD-S rot</b> 1212523	<b>AI 1,0-8 YE-S gelb</b> 1212782		
<b>Band-Aderendhülsen</b> , 1,5 mm <sup>2</sup> , 8 mm, mit Kunststoffhülse, 20 Streifen à 50 Stück	<b>AI 1,5-8 BK-S schwarz</b> 1212524	<b>AI 1,5-8 BK-S schwarz</b> 1212524	<b>AI 1,5-8 RD-S rot</b> 1212781		

					
Typ	Art.-Nr.	<b>CF CRIMPHANDY/ACCU AH</b>	1212518	<b>CF CRIMPHANDY/CHARGER</b>	1212519
Beschreibung		<b>Ersatz-Akku</b> , für CF CRIMPHANDY..., Li-ion 7,4 V, 0,68 Ah		<b>Ersatz-Ladegerät</b> , für CF CRIMPHANDY..., 100 – 240 VAC	

			
Typ	Art.-Nr.	<b>CF CRIMPHANDY CUTTER</b>	1212520
Beschreibung		<b>Schneideinheit</b> , für CF CRIMPHANDY, für Kupferleiter von 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> , inkl. Abfallschale	



Immer aktuell, immer für Sie da – hier finden Sie alles über unsere Produkte, Lösungen und Services:

[phoenixcontact.de](http://phoenixcontact.de)

## Produktprogramm

- Beleuchtung und Signalisierung
- Elektronikgehäuse
- Elektronische Schaltgeräte und Motorsteuerung
- Feldbuskomponenten und -systeme
- Funktionale Sicherheit
- HMIs und Industrie-PCs
- I/O-Systeme
- Industrial Ethernet
- Industrielle Kommunikationstechnik
- Installations- und Montagematerial
- Kabel und Leitungen
- Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder
- Markierung und Beschriftung
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Monitoring
- Reihenklemmen
- Relaismodule
- Schutzgeräte
- Sensor-/Aktor-Verkabelung
- Software
- Steckverbinder
- Steuerungen
- Stromversorgungen und USV
- Systemverkabelung für Steuerungen
- Überspannungsschutz und Entstörfilter
- Werkzeug
- Wireless-Datenkommunikation

Ⓓ PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
32825 Blomberg, Deutschland  
Tel.: +49 (0) 52 35 31 20 00  
Fax: +49 (0) 52 35 31 29 99  
E-Mail: [info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)  
[phoenixcontact.de](http://phoenixcontact.de)

Ⓐ PHOENIX CONTACT GmbH  
Ada-Christen-Gasse 4  
1100 Wien, Österreich  
Tel.: +43 (0) 1 680 76  
Fax: +43 (0) 1 680 76 20  
E-Mail: [info.at@phoenixcontact.com](mailto:info.at@phoenixcontact.com)  
[phoenixcontact.at](http://phoenixcontact.at)

Ⓒ PHOENIX CONTACT AG  
Zürcherstrasse 22  
8317 Tagelswangen, Schweiz  
Tel.: +41 (0) 52 354 55 55  
Fax: +41 (0) 52 354 56 99  
E-Mail: [infoswiss@phoenixcontact.com](mailto:infoswiss@phoenixcontact.com)  
[phoenixcontact.ch](http://phoenixcontact.ch)

Ⓕ PHOENIX CONTACT s.à r.l.  
10a, z.a.i. Bourmicht  
8070 Bertrange, Luxemburg  
Tel.: +352 45 02 35-1  
Fax: +352 45 02 38  
E-Mail: [info@phoenixcontact.lu](mailto:info@phoenixcontact.lu)  
[phoenixcontact.lu](http://phoenixcontact.lu)