



Workplace Solutions

Crimp Counter – Die smarte Lösung für maximale Werkzeuglebensdauer

Crimp it. Count it. Prove it.

In einer Welt, in der alles gezählt wird – Schritte, Kalorien, Kilometer – setzen wir neue Maßstäbe in der Wartung von Crimpwerkzeugen. Denn wie ein Auto benötigen auch Ihre Werkzeuge regelmäßige Pflege, um effizient und langlebig zu bleiben.

Der Crimp Counter ist die intelligente Lösung, um Wartungsintervalle optimal zu planen und den Überblick über die Nutzung Ihrer Crimpwerkzeuge zu behalten.



Mehr Informationen auf unserer Website:
www.weidmueller.de

Behalten Sie den Überblick mit dem innovativen Zählmodul für Crimpwerkzeuge

Zertifizierte Werkzeuge profitieren zusätzlich von einer automatischen Erinnerung an die nächste Re-Zertifizierung, sodass Sie jederzeit sicherstellen können, dass Ihr Werkzeug den höchsten Qualitätsstandards entspricht.



- ✓ **Einfache Wartungsplanung:** Die integrierte NFC-Schnittstelle ermöglicht ein schnelles Auslesen aller relevanten Daten
- ✓ **Maximale Transparenz:** Der Crimp Counter speichert die Gesamtzahl der Crimpvorgänge, den Servicezähler (rücksetzbar) und die Batteriekapazität
- ✓ **Intuitive LED-Anzeige:** Eine 3-farbige LED signalisiert den aktuellen Wartungsstatus – auf einen Blick erkennbar
- ✓ **Individuell anpassbar:** Einstellbare Serviceintervalle (5k, 10k, 15k Crimpvorgänge) für eine optimale Wartungsstrategie
- ✓ **Flexibel einsetzbar:** Standardmäßig auf ZERT-Crimpwerkzeugen von Weidmüller installiert – oder als Nachrüstlösung für bestehende Werkzeuge erhältlich

Smart vernetzt mit einer NFC Reader App

Alle relevanten Daten können Sie bequem über eine beliebige NFC Reader App mit einem NFC-fähigen Smartphone auslesen. Keine zusätzliche Hardware, keine spezielle Software – einfach scannen und direkt wissen, wann der nächste Service ansteht. So vermeiden Sie ungeplante Ausfälle und maximieren die Lebensdauer Ihrer Crimpwerkzeuge.



Setzen Sie auf Innovation und Effizienz –

mit dem Crimp Counter für Ihre Crimpwerkzeuge!

Intelligente Wartung leicht gemacht mit LED- und NFC-Signalisierung

Effizienz zählt - und wir liefern mit unserem intelligenten Zählmodul die passende Antwort auf die Frage: Wann ist der richtige Zeitpunkt für die nächste Wartung? Das Gerät erfasst zuverlässig die Anzahl der Crimpvorgänge und macht diese Informationen über eine integrierte LED-Anzeige sowie per NFC-Schnittstelle für NFC-fähige Smartphones zugänglich – ganz ohne zusätzliche Hardware oder spezielle Software.

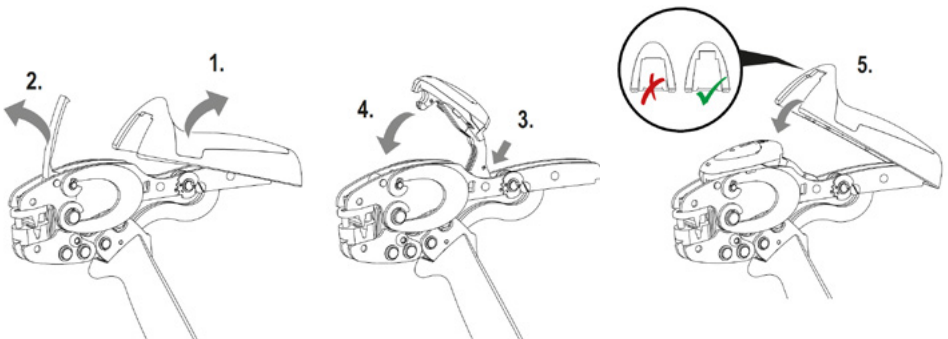
Zwei Zählwerte sorgen für maximale Transparenz: Der Servicezähler dokumentiert die Crimpvorgänge bis zur nächsten Wartung und lässt sich bei Bedarf zurücksetzen – ideal für eine vorausschauende Instandhaltungsplanung. Der Gesamtzähler hingegen zählt alle Crimpvorgänge kontinuierlich und dauerhaft – für eine lückenlose Nachverfolgbarkeit über die gesamte Lebensdauer des Werkzeugs.

Damit Wartung nicht dem Zufall überlassen wird, lässt sich das Serviceintervall individuell auf 5.000, 10.000 oder 15.000 Crimpvorgänge einstellen. Standardmäßig ist das Intervall auf 10.000 Vorgänge voreingestellt – kann aber jederzeit an Ihre Anforderungen angepasst werden.

Die integrierte LED-Anzeige signalisiert den aktuellen Wartungsstatus auf einen Blick – intuitiv, farbcodiert und direkt am Gerät. So behalten Sie jederzeit die Kontrolle über den Zustand Ihrer Werkzeuge und vermeiden ungeplante Ausfälle.

Montage

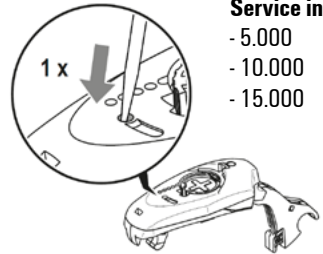
Das Werkzeug muss vor der Montage vollständig geöffnet sein.



Intelligente Wartung leicht gemacht mit LED- und NFC-Signalisierung

Serviceintervall einstellen

Drücken Sie je einmal den Pin auf der Platine, um zwischen 5.000, 10.000 oder 15.000 Crimpvorgängen zu wechseln. Die LED leuchtet zur Bestätigung der Einstellung kurz auf, bei 5.000 grün, bei 10.000 gelb und bei 15.000 rot.



Service interval

- 5.000
- 10.000
- 15.000

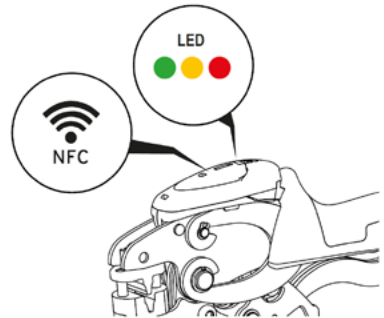
LED Anzeige

- Grün:** Serviceintervall noch nicht erreicht
- Gelb:** Noch < 300 Crimpvorgänge bis zur fälligen Wartung
- Rot:** Serviceintervall erreicht, Wartung erforderlich

NFC-Funktion

Um Geräteinformationen auszulesen, wird ein NFC Reader (z. B. ein Smartphone) und eine geeignete App benötigt. Folgende Werte können ausgelesen werden:

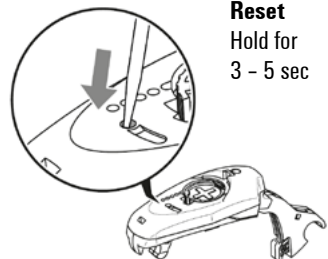
- Serviceintervall
- Anzahl der Crimpvorgänge
- Gesamtanzahl der Crimpvorgänge
- Batteriekapazität



Halten Sie Ihren NFC Reader an den Crimp Counter, um die Daten auszulesen.

Servicezähler zurücksetzen

Halten Sie den Pin auf der Platine 3 bis 5 Sekunden gedrückt.



Reset

Hold for
3 - 5 sec



0.14-6"

PZ 6 Roto
Weidmüller
9014350000

240703-1721

3099620000

Stromzahl
PWS20001

I count.

You crimp.

We certify.

Zertifizierte Werkzeuge

mit bereits montiertem Crimpzähler

Typ	Querschnitt	Kontaktart	Best.-Nr.
PZ 3 ZERT	Aderendhülse	0,5 - 6	9017360000
PZ 4 ZERT	Aderendhülse	0,5 - 4	9017300000
PZ 6 ROTO ZERT	Aderendhülse	0,14 - 6	9017440000
PZ 6 ROTO L ZERT	Aderendhülse	0,14 - 6	1527230000
PZ 6/5 ZERT	Aderendhülse	0,25 - 6	9017900000
PZ 16 ZERT	Aderendhülse	6 - 16	9017340000
HTF RSV 12 ZERT	gestanzte Kontakte	2,5	9017890000
HTF RSV 16 ZERT	gestanzte Kontakte	0,14 - 1,5	9017880000
HTI 15 ZERT	isolierte Verbinder	0,5 - 2,5	9017430000
HTN 21 AN ZERT	nicht isolierte Verbinder	0,5 - 6	9017170000
HTN 21 ZERT	nicht isolierte Verbinder	0,5 - 6	9017380000
HTF 28 ZERT	Flachstecker/-hülsen	0,1 - 1	9017410000
HTF 48 ZERT	Flachstecker/-hülsen	0,5 - 2,5	9017260000
HTF 63 ZERT	Flachstecker/-hülsen	0,5 - 2,5	9017240000

Verfügbar Q2 2026

Bestelldaten Crimp Counter

Die passende Bestellnummer zur einfachen Nachrüstung des Crimp Counters finden Sie hier. So profitieren Sie schnell und unkompliziert von einer präziseren Erfassung Ihrer Crimpvorgänge – ganz ohne großen Aufwand.

Die oben aufgeführten standard Versionen unserer Werkzeuge sind alle mit dem Crimp Counter kompatibel und können damit problemlos ausgestattet werden. So lässt sich die Qualitätssicherung Ihrer Crimpvorgänge optimal in bestehende Prozesse integrieren.



Typ	Best.-Nr.
CRIMP COUNTER	3099520000