

## Die Type, Manual, Crimping Tool

- High quality, durable tool construction provides long term dependability
- Develops 6 tons of crimping force, crimps copper compression lugs and splices up to 500 kcmil

- Provides UL Listed and CSA Certified connections on Panduit copper and aluminum lugs, splices insulated terminals



| Part Number   | Part Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Std. Pkg. Qty. |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>CT-720</b> | Manual crimping tool for UL Listed or Recognized and CSA Certified terminations of Panduit® Pan-Lug™ copper compression lugs and splices for #8 AWG – 500 kcmil copper code conductor and aluminum compression lugs and splices for #6 AWG – 350 kcmil copper and aluminum code conductors. Provides UL Listed terminations of Panduit® Pan-Term® #8 – 2 AWG vinyl insulated terminals.<br><br>Color-coded CD-720 crimping dies, carrying/storage case, and controlled cycle mechanism must be purchased separately.<br><br>Specifications:<br>Output: 6 tons<br>Weight: 7.7 lbs.<br>Length: 26"<br>Handle span: 58" (open), 2.5" (closed)<br>Warranty: 90 days | 1              |
| <b>CC-720</b> | Optional controlled cycle mechanism only. Total weight of tool with CC-720 is 8.25 lbs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1              |
| <b>C-720</b>  | Black steel carrying case for CT-720 crimping tool.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1              |

For battery powered crimping tools, see compression connector tools selection guide on pages D3.30 – D3.32.

## CD-720 Crimping Dies

- Color-coded for easy matching to color-coding marked on connectors
- Embosses die index number on connector barrels to provide post crimp inspection except CD-720PV8-2

- Part number permanently marked on crimping die for easy identification
- Provides 5-sided crimp results in terminations with premium electrical and mechanical performance



CD-720PV8-2

| Part Number        | Used to Install Panduit Compression Lug and Splice Sizes |                                                  |                         |                                              | Std. Pkg. Qty. |
|--------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|----------------|
|                    | Copper Conductor Size                                    | Copper Die Color and Die No.                     | Aluminum Conductor Size | Aluminum Die Color and Die No.               |                |
| <b>CD-720-1</b>    | #8 – 2 AWG                                               | Red P21<br>Blue P24<br>Gray P29<br>Brown P33     | #6 AWG                  | Gray P29                                     | 1              |
| <b>CD-720-2</b>    | #1 – 3/0 AWG                                             | Green P37<br>Pink P42<br>Black P45<br>Orange P50 | #4 – 1/0 AWG            | Green P37<br>Pink P42<br>Gold P45<br>Tan P50 | 1              |
| <b>CD-720-3</b>    | 4/0 AWG – 250 kcmil                                      | Purple P54<br>Yellow P62                         | 2/0 – 3/0 AWG           | Olive P54<br>Ruby P62                        | 1              |
| <b>CD-720-4</b>    | 300 kcmil                                                | White P66                                        | 4/0 AWG                 | White P66                                    | 1              |
| <b>CD-720-5</b>    | 350 kcmil                                                | Red P71                                          | 250 kcmil               | Red P71                                      | 1              |
| <b>CD-720-6</b>    | 400 kcmil                                                | Blue P76                                         | 300 kcmil               | Blue P76                                     | 1              |
| <b>CD-720-7</b>    | 500 kcmil                                                | Brown P87                                        | 350 kcmil               | Brown P87                                    | 1              |
| <b>CD-720PV8-2</b> | #8 – 2 AWG, Vinyl Insulated Pan-Term® Terminals          | Red, Blue, Yellow                                | —                       | —                                            | 1              |

See pages D3.30 – D3.32 for connector and tool selection information.

A.  
System  
Overview

B1.  
Cable Ties

B2.  
Cable  
Accessories

B3.  
Stainless  
Steel Ties

C1.  
Wiring  
Duct

C2.  
Surface  
Raceway

C3.  
Abrasion  
Protection

C4.  
Cable  
Management

D1.  
Terminals

D2.  
Power  
Connectors

D3.  
Grounding  
Connectors

E1.  
Labeling  
Systems

E2.  
Labels

E3.  
Pre-Printed  
& Write-On  
Markers

E4.  
Permanent  
Identification

E5.  
Lockout/  
Tagout  
& Safety  
Solutions

F.  
Index

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)