



NOTES:

1. MATERIAL:
BODY - COPPER
 ◇ DENOTES BODY IS TIN PLATED COPPER
SCREW - STEEL, ZINC PLATED
2. UL LISTED & CSA CERTIFIED FOR USE UP TO 600V & TEMPERATURE RATED 90°C
3. RATED FOR USE WITH COPPER STRANDED CODE CONDUCTOR ONLY
4. THESE PARTS ARE RoHS COMPLIANT
5. SEE PACKAGING LABEL FOR TIGHTENING TORQUE INFORMATION
6. PROFILE OF COLLAR MAY VARY BETWEEN CURVED AND FLAT.
7. PKG QTY:
C = 100
D = 250
Q = 25



| PANDUIT PART NUMBER | WIRE RANGE COPPER | CURRENT RATING (AMPS) | STUD SIZE IN | DIMENSIONS - IN [mm] +/- .02 [.5] | | | | | | | | | HEX SIZE* |
|---------------------|--|-----------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| | | | | G | W | K | A | M | T | H | L | C (MAX) | |
| CX35-36-CY | #14 AWG - #6 AWG | 35 | 3/16" | 0.23 [5.8] | 0.38 [9.7] | 0.19 [4.8] | 1.04 [26.4] | 0.38 [9.7] | 0.07 [1.8] | 0.49 [12.4] | 0.38 [9.7] | 0.22 [5.6] | SLOTTED |
| CX35-36-DY | #14 AWG - #6 AWG | 35 | 3/16" | 0.23 [5.8] | 0.38 [9.7] | 0.19 [4.8] | 1.04 [26.4] | 0.38 [9.7] | 0.07 [1.8] | 0.49 [12.4] | 0.38 [9.7] | 0.22 [5.6] | SLOTTED |
| ◇ CX35-36T-CY | #14 AWG - #6 AWG | 35 | 3/16" | 0.23 [5.8] | 0.38 [9.7] | 0.19 [4.8] | 1.04 [26.4] | 0.38 [9.7] | 0.07 [1.8] | 0.49 [12.4] | 0.38 [9.7] | 0.22 [5.6] | SLOTTED |
| ◇ CX35-36T-DY | #14 AWG - #6 AWG | 35 | 3/16" | 0.23 [5.8] | 0.38 [9.7] | 0.19 [4.8] | 1.04 [26.4] | 0.38 [9.7] | 0.07 [1.8] | 0.49 [12.4] | 0.38 [9.7] | 0.22 [5.6] | SLOTTED |
| CX70-14-CY | #14 AWG - #4 AWG (2) #14 AWG (2) #12 AWG | 70 | 1/4" | 0.31 [7.9] | 0.50 [12.7] | 0.25 [6.4] | 1.27 [32.3] | 0.50 [12.7] | 0.08 [2.03] | 0.57 [14.5] | 0.46 [11.7] | 0.28 [7.1] | SLOTTED |
| ◇ CX70-14T-CY | #14 AWG - #4 AWG (2) #14 AWG (2) #12 AWG | 70 | 1/4" | 0.31 [7.9] | 0.50 [12.7] | 0.25 [6.4] | 1.27 [32.3] | 0.50 [12.7] | 0.08 [2.03] | 0.57 [14.5] | 0.46 [11.7] | 0.28 [7.1] | SLOTTED |
| CX125-14SL-QY | #4 AWG - #1/0 AWG | 125 | 1/4" | 0.43 [10.9] | 0.62 [15.7] | 0.31 [7.9] | 1.53 [38.9] | 0.62 [15.7] | 0.11 [2.7] | 0.77 [19.6] | 0.57 [14.5] | 0.41 [10.4] | SLOTTED |
| ◇ CX125-56SLT-QY | #4 AWG - #1/0 AWG | 125 | 5/16" | 0.43 [10.9] | 0.62 [15.7] | 0.31 [7.9] | 1.53 [38.9] | 0.62 [15.7] | 0.11 [2.7] | 0.77 [19.6] | 0.57 [14.5] | 0.41 [10.4] | SLOTTED |
| ◇ CX225-56HK-QY | #2 AWG - #4/0 AWG | 225 | 5/16" | 0.56 [14.2] | .99 [25.2] | 0.50 [12.7] | 2.19 [55.6] | 1.00 [25.4] | 0.11 [2.7] | 1.13 [28.7] | 0.85 [21.6] | 0.50 [12.7] | 3/16 |
| ◇ CX225-56HKT-QY | #2 AWG - #4/0 AWG | 225 | 5/16" | 0.56 [14.2] | .99 [25.2] | 0.50 [12.7] | 2.19 [55.6] | 1.00 [25.4] | 0.11 [2.7] | 1.13 [28.7] | 0.85 [21.6] | 0.50 [12.7] | 3/16 |
| ◇ CX225-38HKT-QY | #2 AWG - #4/0 AWG | 225 | 3/8" | 0.56 [14.2] | .99 [25.2] | 0.50 [12.7] | 2.19 [55.6] | 1.00 [25.4] | 0.11 [2.7] | 1.13 [28.7] | 0.85 [21.6] | 0.50 [12.7] | 3/16 |

* HEX STYLE & SIZE MAY DIFFER FROM CHART. DIFFERENCE IN SIZE WILL NOT AFFECT FIT, FORM, OR FUNCTION OF PART

| | | | | | | | |
|-----|------|------|------|-----|---|---|--|
| | | | | | | TITLE CX SERIES COPPER MECHANICAL CONNECTORS CUSTOMER DRAWING | |
| | | | | | | ITEM REVISION NAME N41664BA-C41664/12 | |
| | | | | | | DATASET FILE NAME C41664/12.SLDDRW | |
| | | | | | | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [mm] .X ± .XXX ± .XX ± ANGLES ± | |
| | | | | | | MATERIAL SEE NOTES | |
| | | | | | | DRAWING NUMBER C41664_12 | |
| | | | | | | THIRD ANGLE PROJECTION | |
| | | | | | | DRAWN BY JHNU | |
| | | | | | | DATE 3/06 | |
| | | | | | | CHK JHNU | |
| | | | | | | SCALE NONE | |
| | | | | | | SHEET 1 OF 1 | |
| | | | | | | SIZE B | |
| REV | DATE | BY | CHK | APR | DESCRIPTION | ECN | |
| 12 | 4/13 | JHNU | JHNU | RGB | REPLACED MISSING "A" DIMENSION REVISED HEX SIZE FOR CX225: 3/16 WAS 9/16 | N41664BA-C41664 | |
| 11 | 2/13 | JHNU | JHNU | RGB | REVISED TITLE BLOCK | N41664BA-C41664 | |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.