



$$\begin{aligned} \text{DimL} &= (N/2-1) \times 3.5 + 10.5 \\ \text{DimA} &= (N/2-1) \times 3.5 + 4.3 \\ \text{DimB} &= (N/2-1) \times 3.5 + 6.75 \\ \text{DimC} &= (N/2-1) \times 3.5 \end{aligned}$$

N=Number of poles

| POLES       | Tol | Dim. | Dim.L/B | Dim.A/C |
|-------------|-----|------|---------|---------|
| 2x2p-2x6p   |     |      | ±0.15   | ±0.15   |
| 2x7p-2x12p  |     |      | ±0.25   | ±0.25   |
| 2x13p-2x16p |     |      | ±0.30   | ±0.30   |
| 2x17p-2x24p |     |      | ±0.40   | ±0.40   |

| SIGN | DATE | DESCRIPTION | APPROVER |
|------|------|-------------|----------|
| △    |      |             |          |
| △    |      |             |          |

THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!

- Electrical: cULus
- Voltage rating: 300 V
  - Current rating: 5.5 A
  - Wire range:
  - Solid wire(AWG): 16-24
  - Stranded wire(AWG): 16-24
  - Wire strip length: 9-10 mm
  - Withstanding Voltage: 1.6KV
  - Operating temperature: -40°C to +115°C
  - Critical dimension: ▽

**NL xx 1 0 x 1 xxGx G** RoHS compliant (lead<4%) In copper Alloy

No. OF POLES  
 04: 2x2 POLES  
 06: 2x3 POLES  
 48: 2x24 POLES

Body color  
 0 Black (RAL9005)  
 2 Red (RAL3001/D)  
 3 Orange(RAL2011/P)  
 4 Yellow(RAL1018/A)  
 5 Green(RAL6018/T)  
 6 Blue (RAL5015/A)  
 8 Grey(RAL7035/D)  
 9 White(RAL1102)  
 C Green (RAL 6018/U)

00G0: "@ " Logo (Standard)  
 00GA: "ANYTEK" Mark  
 Any special item by customer request. please contact sales department.

- Material:
- Item ① Terminal lever: Thermoplastic (UL94V-0) Orange (RAL2011/P) halogen free
  - Item ② Terminal top housing: Thermoplastic (UL94V-0) halogen free
  - Item ③ Spring clamp : Stainless steel
  - Item ④ Female contact : PhBz Tin Plated.
  - Item ⑤ Terminal down housing: Thermoplastic (UL94V-0) halogen free
  - Item ⑥ With flange screw: M2.0 Steel, Zinc plated.

|   |                             |                        |                        |            |
|---|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------|
| <b>ANYTEK</b>   |                             | <b>CUSTOMER COPY</b>   |                        |            |
| ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATSOEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD |                             |                        |                        |            |
| TITLE   | NL 3.5mm With flange Series |                        |                        |            |
| PART NO.  | NLxx10x1xxxxG               | DWG NO.                | 8NL0001                |            |
| APPROVED  | CHECKED                     | DESIGNED               | DRAWN                  | CUST NO.   |
|   |                             | Airy min<br>2015.03.05 | Airy min<br>2015.03.05 |            |
| SHEET: 01/01  |                             |                        |                        | Tolerance  |
| UNIT: MM  |                             |                        |                        | X. ±0.50   |
| SCALE: NONE   |                             |                        |                        | X.X ±0.30  |
| REV.: B   |                             |                        |                        | X.XX ±0.10 |
|   |                             |                        |                        | X° ±1°     |



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](mailto:org@eplast1.ru)

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