

FILE: 2021-D01VULO

REV

ECN NO.

CONTENT

CHK

DATE

NOTES:

UL Standard

1.

| Use group     | B    | C | D    |
|---------------|------|---|------|
| Rated Current | 20A  | — | 10A  |
| Rated Voltage | 300V | — | 300V |

2. Wire range: 12~28AWG

IEC Standard

1.

| Pollution Degree              | 2     |
|-------------------------------|-------|
| Overvoltage Category          | II    |
| Rated Insulation Voltage (kV) | 4.8kV |
| Rated Voltage (kV)            | 250V  |
| Rated Current(A)              | 18A   |

2. Wire range: 1.0-2.5mm<sup>2</sup>

NOTES2:

1.Housing(2P): PA66(UL94V-0)

2.Block: Brass(INi Plated)

3.Housing(3P): PA66(UL94V-0)

4.Screw: Steel(M2.5,Zn Plated)

5.Solder Pint: Brass(Tin Plated)

6.Solder Pin2: Brass(Tin Plated)

NOTES3:

1.Pitch: 5.0mm Poles: 02-24P

2.Stripping length: 6mm

3.Operating temperature: -40℃~+105℃

4.RoHS Compliance

How to order

ULO-TB91 - 500A/5.0 - XXP - Y 0 0 0 A

Certificate Factory poles  
Series NO. Code

Customer requirements

color:

1:Grey 6:Red

2:Blue 7:transparent

3:Black 8:Yellow

4:Green 9:White

5:Orange

PCB layout

Total Pitch Tolerances

Nominal dimension range

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—