

SL 5.08/8/180B3.2SN OR

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Materialnummer | 1520160000 |
| Materialkurztext | SL 5.08/8/180B3.2SN OR |
| EAN | 4008190136741 |

Zulassungen

Zulassungen



Bemessungsdaten nach DIN IEC

| | |
|--|------------------|
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 | 400 V |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 320 V |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 | 4 kV |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 4 kV |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 4 kV |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20 °C) | 14,5 A |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40 °C) | 12 A |
| Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20 °C) | 18 A |
| Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40 °C) | 15 A |
| Kurzzeitstromfestigkeit | 3 x 1s mit 120 A |

Nennndaten nach CSA

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Nennspannung, Benutzergruppe D | 300 V |
| Nennstrom, Benutzergruppe D | 10 A |

Nennndaten nach UL 1059

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Nennspannung, Benutzergruppe D | 300 V |
| Bemessungsstrom (UL 1059) | 10 A |

Systemkennwerte

| | |
|---------------------------------|--------|
| Polzahl | 8 |
| Lötstiftlänge | 3,2 mm |
| Abgangswinkel | 180° |
| Anzahl Lötstifte pro Pol | 1 |

| | |
|---|-----------------------|
| Anzahl Reihen | 1 |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 0470 | IP 20 gesteckt |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106 | fingersicher gesteckt |
| Durchmesser Bestückungsloch | 1,3 mm |
| Isolationswiderstand | 1 MΩ |
| Kodierbar | ja |
| L1 in Zoll | 1,400 inch |
| L1 in mm | 35,56 mm |
| Montage auf der Leiterplatte | Lötanschluss |
| Raster | 5,08 mm |
| Raster in Zoll | 0,200 inch |
| Toleranz Bestückungsloch | + 0,1 mm |


















Werkstoffdaten

| | |
|--|----------|
| Farbe | orange |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 | V-0 |
| CTI | >= 200 |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 100 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -25 °C |
| Isolierstoff | PBT |
| Isolierstoffgruppe | IIIa |
| Kontaktbasismaterial | CuSn |
| Kontaktoberfläche | verzinnt |
| Lagertemperatur, max. | 55 °C |
| Lagertemperatur, min. | -25 °C |
| relative Feuchte bei Lagerung, max. | 80 % |

- weitere Farben auf Anfrage
- vergoldete Kontaktoberflächen auf Anfrage
- Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl
- Zeichnungsangabe P = Raster
- Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.

verwandte Produkte

| Materialnummer | Materialkurztext | Polzahl | Lötstiftlänge | Farbe | |
|----------------------------|-------------------------|---------|---------------|--------|---|
| 1520360000 | SL 5.08/10/180B3.2SN OR | 10 | 3,2 mm | orange | →  |
| 1520460000 | SL 5.08/11/180B3.2SN OR | 11 | 3,2 mm | orange | →  |
| 1520560000 | SL 5.08/12/180B3.2SN OR | 12 | 3,2 mm | orange | →  |
| 1520660000 | SL 5.08/13/180B3.2SN OR | 13 | 3,2 mm | orange | →  |
| 1520760000 | SL 5.08/14/180B3.2SN OR | 14 | 3,2 mm | orange | →  |

| | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----|--------|--------|---|
| <u>1520860000</u> | SL 5.08/15/180B3.2SN OR | 15 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1520960000</u> | SL 5.08/16/180B3.2SN OR | 16 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1521060000</u> | SL 5.08/17/180B3.2SN OR | 17 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1521160000</u> | SL 5.08/18/180B3.2SN OR | 18 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1521260000</u> | SL 5.08/19/180B3.2SN OR | 19 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1519560000</u> | SL 5.08/2/180B3.2SN OR | 2 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1521360000</u> | SL 5.08/20/180B3.2SN OR | 20 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1521460000</u> | SL 5.08/21/180B3.2SN OR | 21 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1521560000</u> | SL 5.08/22/180B3.2SN OR | 22 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1521660000</u> | SL 5.08/23/180B3.2SN OR | 23 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1521760000</u> | SL 5.08/24/180B3.2SN OR | 24 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1519660000</u> | SL 5.08/3/180B3.2SN OR | 3 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1519760000</u> | SL 5.08/4/180B3.2SN OR | 4 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1519860000</u> | SL 5.08/5/180B3.2SN OR | 5 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1519960000</u> | SL 5.08/6/180B3.2SN OR | 6 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1520060000</u> | SL 5.08/7/180B3.2SN OR | 7 | 3,2 mm | orange | →  |
| <u>1520260000</u> | SL 5.08/9/180B3.2SN OR | 9 | 3,2 mm | orange | →  |