

**Allgemeine Bestelldaten**

Materialnummer	1508660000
Materialkurztext	SL 5.08/8/90 3.2SN OR
EAN	4008190178376

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)	15 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

Nenndaten nach CSA

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

Nenndaten nach UL 1059

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

Systemkennwerte

Polzahl	8
Lötstiftlänge	3,2 mm
Abgangswinkel	90°
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 Kontaktflächen 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
1508860000	SL 5.08/10/90 3.2SN OR	10	3,2 mm	orange
1508960000	SL 5.08/11/90 3.2SN OR	11	3,2 mm	orange
1509060000	SL 5.08/12/90 3.2SN OR	12	3,2 mm	orange
1509160000	SL 5.08/13/90 3.2SN OR	13	3,2 mm	orange
1509260000	SL 5.08/14/90 3.2SN OR	14	3,2 mm	orange
1509360000	SL 5.08/15/90 3.2SN OR	15	3,2 mm	orange

1509460000	SL 5.08/16/90 3.2SN OR	16	3,2 mm	orange
1509560000	SL 5.08/17/90 3.2SN OR	17	3,2 mm	orange
1509660000	SL 5.08/18/90 3.2SN OR	18	3,2 mm	orange
1509760000	SL 5.08/19/90 3.2SN OR	19	3,2 mm	orange
1508060000	SL 5.08/2/90 3.2SN OR	2	3,2 mm	orange
1509860000	SL 5.08/20/90 3.2SN OR	20	3,2 mm	orange
1509960000	SL 5.08/21/90 3.2SN OR	21	3,2 mm	orange
1510060000	SL 5.08/22/90 3.2SN OR	22	3,2 mm	orange
1510160000	SL 5.08/23/90 3.2SN OR	23	3,2 mm	orange
1510260000	SL 5.08/24/90 3.2SN OR	24	3,2 mm	orange
1508160000	SL 5.08/3/90 3.2SN OR	3	3,2 mm	orange
1508260000	SL 5.08/4/90 3.2SN OR	4	3,2 mm	orange
1508360000	SL 5.08/5/90 3.2SN OR	5	3,2 mm	orange
1508460000	SL 5.08/6/90 3.2SN OR	6	3,2 mm	orange
1508560000	SL 5.08/7/90 3.2SN OR	7	3,2 mm	orange
1508760000	SL 5.08/9/90 3.2SN OR	9	3,2 mm	orange