



SL 5.08/10/180B3.2SN OR

Allgemeine Bestelldaten

Materialnummer	1520360000
Materialkurztext	SL 5.08/10/180B3.2SN OR
EAN	4008190030612

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	10
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	1,800 inch
L1 in mm	45,72 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	
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	→ 
1520860000	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>1520160000</u>	SL 5.08/8/180B3.2SN OR	8	3,2 mm	orange	→ 
<u>1520260000</u>	SL 5.08/9/180B3.2SN OR	9	3,2 mm	orange	→ 