



#### Allgemeine Bestelldaten

<b>Materialnummer</b>	1607530000
<b>Materialkurztext</b>	SL 3.5/180F3.2SN OR
<b>EAN</b>	4008190067335

#### Zulassungen

##### Zulassungen



#### Bemessungsdaten nach DIN IEC

<b>Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2</b>	250 V
<b>Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2</b>	160 V
<b>Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3</b>	160 V
<b>Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2</b>	2,5 kV
<b>Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2</b>	2,5 kV
<b>Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3</b>	2,5 kV
<b>Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20 °C)</b>	12 A
<b>Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40 °C)</b>	10 A
<b>Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20 °C)</b>	15 A
<b>Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40 °C)</b>	13 A
<b>Kurzzeitstromfestigkeit</b>	3 x 1s mit 100 A

#### Nenndaten nach CSA

<b>Nennspannung, Benutzergruppe D</b>	300 V
<b>Nennstrom, Benutzergruppe D</b>	10 A

#### Nenndaten nach UL 1059

<b>Nennspannung, Benutzergruppe D</b>	300 V
<b>Bemessungsstrom (UL 1059)</b>	10 A

#### Systemkennwerte

<b>Polzahl</b>	5
<b>Lötstiftlänge</b>	3,2 mm
<b>Abgangswinkel</b>	180°
<b>Anzahl Lötstifte pro Pol</b>	1

<b>Anzahl Reihen</b>	1
<b>Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106</b>	handrückensicher
<b>Durchmesser Bestückungsloch</b>	1,3 mm
<b>Isolationswiderstand</b>	1 MΩ
<b>Kodierbar</b>	ja
<b>L1 in Zoll</b>	0,551 inch
<b>L1 in mm</b>	14,00 mm
<b>Montage auf der Leiterplatte</b>	Lötanschluss
<b>Raster</b>	3,50 mm
<b>Raster in Zoll</b>	0,138 inch
<b>Toleranz Bestückungsloch</b>	+ 0,1 mm

Werkstoffdaten	
<b>Farbe</b>	orange
<b>Brennbarkeitsklasse UL 94</b>	V-0
<b>CTI</b>	>= 200
<b>Dauergebrauchstemperatur, max.</b>	100 °C
<b>Dauergebrauchstemperatur, min.</b>	-250 °C
<b>Isolierstoff</b>	PBT
<b>Isolierstoffgruppe</b>	IIIa
<b>Kontaktbasismaterial</b>	CuSn
<b>Kontaktoberfläche</b>	verzинnt
<b>Lagertemperatur, max.</b>	55 °C
<b>Lagertemperatur, min.</b>	-25 °C
<b>relative Feuchte bei Lagerung, max.</b>	80 %

- weitere Farben auf Anfrage
- vergoldete Kontaktobерflächen auf Anfrage
- Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl
- Zeichnungsaugabe 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
1607580000	SL 3.5/10/180F3.2SN OR	10	3,2 mm	orange
1607590000	SL 3.5/11/180F3.2SN OR	11	3,2 mm	orange
1607600000	SL 3.5/12/180F3.2SN OR	12	3,2 mm	orange
1607610000	SL 3.5/13/180F3.2SN OR	13	3,2 mm	orange
1607620000	SL 3.5/14/180F3.2SN OR	14	3,2 mm	orange
1607630000	SL 3.5/15/180F3.2SN OR	15	3,2 mm	orange

1607640000	SL 3.5/16/180F3.2SN OR	16	3,2 mm	orange
1622180000	SL 3.5/17/180F3.2SN OR	17	3,2 mm	orange
1622190000	SL 3.5/18/180F3.2SN OR	18	3,2 mm	orange
1622200000	SL 3.5/19/180F3.2SN OR	19	3,2 mm	orange
1607500000	SL 3.5/2/180F3.2SN OR	2	3,2 mm	orange
1622210000	SL 3.5/20/180F3.2SN OR	20	3,2 mm	orange
1622220000	SL 3.5/21/180F3.2SN OR	21	3,2 mm	orange
1622230000	SL 3.5/22/180F3.2SN OR	22	3,2 mm	orange
1622240000	SL 3.5/23/180F3.2SN OR	23	3,2 mm	orange
1622250000	SL 3.5/24/180F3.2SN OR	24	3,2 mm	orange
1607510000	SL 3.5/3/180F3.2SN OR	3	3,2 mm	orange
1607520000	SL 3.5/4/180F3.2SN OR	4	3,2 mm	orange
1607540000	SL 3.5/6/180F3.2SN OR	6	3,2 mm	orange
1607550000	SL 3.5/7/180F3.2SN OR	7	3,2 mm	orange
1607560000	SL 3.5/8/180F3.2SN OR	8	3,2 mm	orange
1607570000	SL 3.5/9/180F3.2SN OR	9	3,2 mm	orange