



#### Allgemeine Bestelldaten

<b>Materialnummer</b>	1842160000
<b>Materialkurztext</b>	SL-SMT3.5/10/90F 3.2SN SW BOX
<b>EAN</b>	4032248353514

#### 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>	10
<b>Lötstiftlänge</b>	3,2 mm
<b>Anzahl Lötstifte pro Pol</b>	1
<b>Anzahl Reihen</b>	1
<b>Durchmesser Bestückungsloch</b>	1,4 mm

<b>Isolationswiderstand</b>	1 MΩ
<b>Kodierbar</b>	ja
<b>L1 in Zoll</b>	1,240 inch
<b>L1 in mm</b>	31,50 mm
<b>Montage auf der Leiterplatte</b>	Reflow-Lötanschluss
<b>Raster</b>	3,50 mm
<b>Raster in Zoll</b>	0,138 inch
<b>Toleranz Bestückungsloch</b>	+ 0,1 mm
<b>Werkstoffdaten</b>	
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Brennbarkeitsklasse UL 94</b>	V-0
<b>CTI</b>	>= 175
<b>Dauergebrauchstemperatur, max.</b>	100 °C
<b>Dauergebrauchstemperatur, min.</b>	-25 °C
<b>Glühdrahtprüfung Temperatur</b>	960 °C
<b>Glühdrahtprüfung Zeit</b>	30 s
<b>Isolierstoff</b>	LCP GF
<b>Isolierstoffgruppe</b>	IIIa
<b>Kontaktbasismaterial</b>	CuSn
<b>Kontaktoberfläche</b>	verzinnt
<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
- Bohrlochdurchmesser D = 1,4+0,1mm
- Bohrlochdurchmesser D = 1,5+0,1mm ab 9 Pole
- 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
1842170000	SL-SMT3.5/11/90F 3.2SN SW BOX	11	3,2 mm	schwarz
1842180000	SL-SMT3.5/12/90F 3.2SN SW BOX	12	3,2 mm	schwarz
1842190000	SL-SMT3.5/13/90F 3.2SN SW BOX	13	3,2 mm	schwarz
1842200000	SL-SMT3.5/14/90F 3.2SN SW BOX	14	3,2 mm	schwarz
1842210000	SL-SMT3.5/15/90F 3.2SN SW BOX	15	3,2 mm	schwarz

1842220000	SL-SMT3.5/16/90F 3.2SN SW BOX	16	3,2 mm	schwarz
1842230000	SL-SMT3.5/17/90F 3.2SN SW BOX	17	3,2 mm	schwarz
1842240000	SL-SMT3.5/18/90F 3.2SN SW BOX	18	3,2 mm	schwarz
1842250000	SL-SMT3.5/19/90F 3.2SN SW BOX	19	3,2 mm	schwarz
1842080000	SL-SMT3.5/2/90F 3.2SN SW BOX	2	3,2 mm	schwarz
1842260000	SL-SMT3.5/20/90F 3.2SN SW BOX	20	3,2 mm	schwarz
1842270000	SL-SMT3.5/21/90F 3.2SN SW BOX	21	3,2 mm	schwarz
1842280000	SL-SMT3.5/22/90F 3.2SN SW BOX	22	3,2 mm	schwarz
1842290000	SL-SMT3.5/23/90F 3.2SN SW BOX	23	3,2 mm	schwarz
1842300000	SL-SMT3.5/24/90F 3.2SN SW BOX	24	3,2 mm	schwarz
1842090000	SL-SMT3.5/3/90F 3.2SN SW BOX	3	3,2 mm	schwarz
1842100000	SL-SMT3.5/4/90F 3.2SN SW BOX	4	3,2 mm	schwarz
1842110000	SL-SMT3.5/5/90F 3.2SN SW BOX	5	3,2 mm	schwarz
1842120000	SL-SMT3.5/6/90F 3.2SN SW BOX	6	3,2 mm	schwarz
1842130000	SL-SMT3.5/7/90F 3.2SN SW BOX	7	3,2 mm	schwarz
1842140000	SL-SMT3.5/8/90F 3.2SN SW BOX	8	3,2 mm	schwarz
1842150000	SL-SMT3.5/9/90F 3.2SN SW BOX	9	3,2 mm	schwarz