

**Allgemeine Bestelldaten****Materialnummer** 1607050000**Materialkurztext** SL 3.5/3/90F3.2SN OR**EAN** 4008190055257**Klassifikationen****ETIM 2.0** NK**eClass 4.1** 27-26-07-01**eClass 5.0** 27-26-07-01**Zulassungen****Zulassungen** CSA; GOST; UR**Bemessungsdaten nach DIN IEC****Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3** 2,5 kV**Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)** 12 A**Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)** 17 A**Kurzzeitstromfestigkeit** 3 x 1s mit 100 A

<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 III/2</b>	2,5 kV
<b>Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2</b>	2,5 kV
<b>Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)</b>	14,5 A
<b>Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)</b>	10 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>Abgangswinkel</b>	90°
<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>Raster</b>	3,50 mm
<b>Toleranz Bestückungsloch</b>	+ 0,1 mm
<b>L1 in Zoll</b>	0,276 inch

<b>L1 in mm</b>	7,00 mm
<b>Raster in Zoll</b>	0,138 inch
<b>Montage auf der Leiterplatte</b>	Lötanschluss
<b>Polzahl</b>	3
<b>Lötstiftlänge</b>	3,2 mm

**Werkstoffdaten**

<b>Isolierstoff</b>	PBT
<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 %
<b>Brennbarkeitsklasse UL 94</b>	V-0
<b>CTI</b>	>= 200
<b>Dauergebrauchstemperatur, max.</b>	100 °C
<b>Dauergebrauchstemperatur, min.</b>	-25 °C
<b>Farbe</b>	orange

**verwandte Produkte**

Materialnummer	Materialkurztext	Polzahl	Lötstiftlänge	Farbe	Artikelbeschreibung	
► 1607120000	SL 3.5/10/90F3.2SN OR	10	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1607130000	SL 3.5/11/90F3.2SN OR	11	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1607140000	SL 3.5/12/90F3.2SN OR	12	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1607150000	SL 3.5/13/90F3.2SN OR	13	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1607160000	SL 3.5/14/90F3.2SN OR	14	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►

► 1607170000	SL 3.5/15/90F3.2SN OR	15	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1607180000	SL 3.5/16/90F3.2SN OR	16	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1619770000	SL 3.5/17/90F3.2SN OR	17	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1619780000	SL 3.5/18/90F3.2SN OR	18	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1619790000	SL 3.5/19/90F3.2SN OR	19	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1607040000	SL 3.5/2/90F3.2SN OR	2	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1619800000	SL 3.5/20/90F3.2SN OR	20	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1619810000	SL 3.5/21/90F3.2SN OR	21	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1619820000	SL 3.5/22/90F3.2SN OR	22	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1619830000	SL 3.5/23/90F3.2SN OR	23	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1619840000	SL 3.5/24/90F3.2SN OR	24	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1607060000	SL 3.5/4/90F3.2SN OR	4	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1607070000	SL 3.5/5/90F3.2SN OR	5	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1607080000	SL 3.5/6/90F3.2SN OR	6	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1607090000	SL 3.5/7/90F3.2SN OR	7	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1607100000	SL 3.5/8/90F3.2SN OR	8	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►
► 1607110000	SL 3.5/9/90F3.2SN OR	9	3,2 mm	orange	Stiftleiste, Abgangswinkel 90°, Raster 3	►