



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

Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutungsgrad II/2	250 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutungsgrad III/2	160 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutungsgrad III/3	160 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutungsgrad III/2	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutungsgrad II/2	2,5 kV
Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	14,5 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	10 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

Abgangswinkel	90°
Anzahl Lötstifte pro Pol	1
Anzahl Reihen	1
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	handrückensicher
Durchmesser Bestückungsloch	1,3 mm
Isolationswiderstand	1 MΩ
Kodierbar	ja
Raster	3,50 mm
Toleranz Bestückungsloch	+ 0,1 mm
L1 in Zoll	0,276 inch

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

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT
Isolierstoffgruppe	IIIa
Kontaktbasismaterial	CuSn
Kontaktoberfläche	verzinnt
Lagertemperatur, max.	55 °C
Lagertemperatur, min.	-25 °C
relative Feuchte bei Lagerung, max.	80 %
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
CTI	>= 200
Dauergebrauchstemperatur, max.	100 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-25 °C
Farbe	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	▶ 