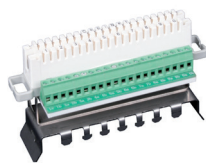


# LSA-Trennleiste 2/10 SK zu 10 DA

## LSA Disconnection module 2/10 SK for 10 pairs



Symbolfoto

### Anwendung

LSA-Anschlussadapter mit Trennfunktion, 10DA/Schraubklemme rangierdrahtseitig zum löt-, schraub- und abisolierfreien Verbinden. Rangierdrahtseite verbunden mit 20 Schraubanschlüssen. Leiterplatenseite durch Kunststoffabdeckung gegen Berührung geschützt zum Aufrasten auf Profil-Rundstangen und Profil-Montagekanäle.

### Normen

IEC 60352-4, DIN 41 611-6-C-EL-CL

### Mechanische Eigenschaften

Material	PBT
Brennbarkeit nach UL94	selbstverlöschend, V-0
Maße (BxHxT)	129,5x22,5x41 mm
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm <sup>2</sup>

### Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	> 5 · 10 <sup>4</sup> MΩ
Wechselspannungsfestigkeit	2 kV <sub>eff</sub>
Stoßspannungsfestigkeit (1,2/50 µs)	3,6 kV
Stoßstrombelastbarkeit (8/50 µs)	10 kA (≥ 0,6 mm) 5 kA (< 0,6 mm)
Kontaktwiderstand typ./garantiert	1 mΩ / ≤ 2,5 mΩ
Gesamtwiderstand typ./garantiert	< 5 mΩ / ≤ 10 mΩ

### Thermische Eigenschaften

Lagerung	-40°C ... 90°C
Betrieb	-40°C ... 80°C

### Bestellinformation

Art. No.	Typ
04301025	mit rangierdrahtseitigen Schraubklemmen für Profil-Rundstangen
04301026	mit rangierdraht- und kabelseitigen Schraubklemmen für Profil-Rundstangen
04301027	mit rangierdrahtseitigen Schraubklemmen für Montagewanne/-kanal
04301028	mit rangierdraht- und kabelseitigen Schraubklemmen für Montagewanne/-kanal

### Application

LSA adapter with isolating function, 10DA/SK jumper end for soldering, screw-stripping or connecting. Jumper side connected with 20 screw terminations. PCB Page protected by a plastic cover for protection against contact with mounting on profile rods and profile mounting channels.

### Standards

IEC 60352-4, DIN 41 611-6-C-EL-CL

### Mechanical Properties

Material	PBT
Flammability acc. to UL94	self-extinguishing, V-0
Dimensions (WxHxD)	129,5x22,5x41 mm
Conductor cross-section	max. 2,5 mm <sup>2</sup>

### Electrical Properties

Insulation resistance	> 5 · 10 <sup>4</sup> MΩ
Dielectric strength	2 kV <sub>eff</sub>
Impulse strength (1,2/50 µs)	3,6 kV
Current carrying capacity (8/50 µs)	10 kA (≥ 0,6 mm) 5 kA (< 0,6 mm)
Contact resistance typ./guaranteed	1 mΩ / ≤ 2,5 mΩ
Total resistance typ./guaranteed	< 5 mΩ / ≤ 10 mΩ

### Thermal Properties

Storage	-40°C ... 90°C
Operation	-40°C ... 80°C

### Order Information