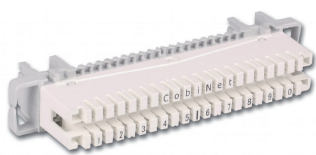


LSA-Anschluss-/Trennleiste 2/10 zu 10 DA

LSA Connection/Disconnection module 2/10 for 10 pairs



Symbolfoto

Anwendung

Anschlussmodul mit LSA-Kontakten (45°-Schrägstellung) zum Verbinden kunststoffisolierter Kupferleiter mit massiven oder verseilten Kupferadern (Litze) für Schneidklemmverbindungen. Geeignet für 12-mm-Profil-Rundstangen mit 95 mm Abstand und Montagewannen/-kanäle mit Befestigungsmaß 104,5 mm.

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
Leiterdurchmesser, massiv	AWG 26-20
Leiterdurchmesser, Litze	AWG 28-20

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	> 5 · 10 ⁴ MΩ
Wechselspannungsfestigkeit	2 kV _{eff}
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	Colour	Colour code	Printing
04301011	Trennleiste / disconnection module	RAL 9010	nein	1...0
04301012	Trennleiste / disconnection module	RAL 9010	ja	1...0
04301001	Anschlussleiste / connection module	RAL 7035	nein	1...0
04301002	Anschlussleiste / connection module	RAL 7035	ja	1...0
04301013	Trennleiste / disconnection module	RAL 9010	nein	0...9
04301014	Trennleiste / disconnection module	RAL 9010	ja	0...9
04301003	Anschlussleiste / connection module	RAL 7035	nein	0...9
04301004	Anschlussleiste / connection module	RAL 7035	ja	0...9

Application

Connection module with 45-degree LSA contacts for connecting plastic insulated copper conductors with solid or stranded wires with insulation displacement connection. Suitable for 12 mm profile rods with 95 mm spacing and backmount frames with fixing dimension 104.5 mm.

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
Wire diameter, massiv	AWG 26-20
Wire diameter, flex	AWG 28-20

Electrical Properties

Insulation resistance	> 5 · 10 ⁴ MΩ
Dielectric strength	2 kV _{eff}
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