

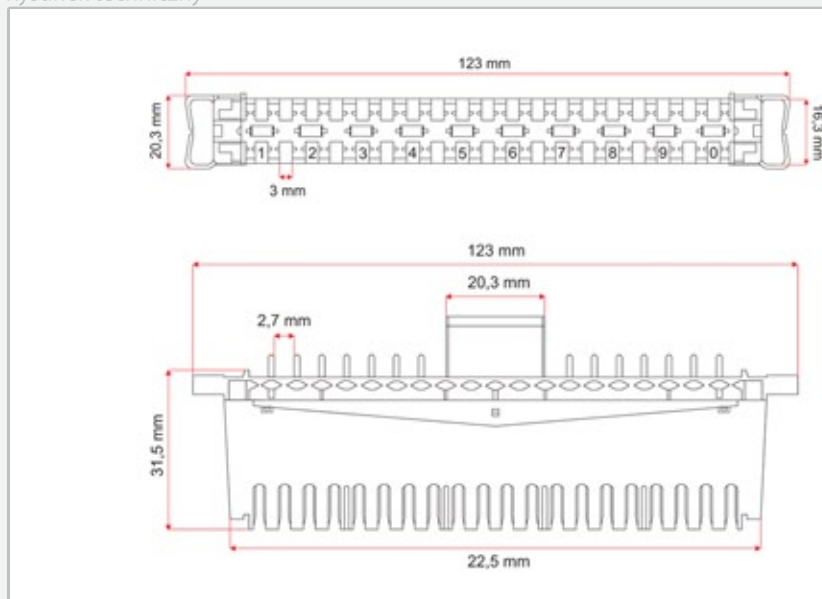
Łączówki LSA 2/10 - nierozłączne

Łączówka nierozłączna wyposażona jest w kontakty, które na stałe zapewniają połączenie części górnej i dolnej. Istnieje możliwość przetestowania linii w obu kierunkach jednocześnie.

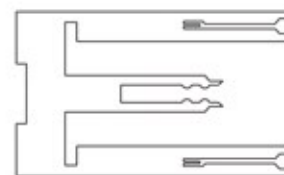
symbol: TEL002



Rysunek techniczny



LSA ŁĄCZÓWKA NIEROZŁĄCZNA 2/10



BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Dane techniczne:

Zakres temperatury przechowywania: -40°C + 90°C
 Zakres temperatury pracy: -30°C + 80°C
 Kolor: szary

Parametry mechaniczne:

Całkowita wysokość łączówki: 31,5 mm

Parametry mechaniczne złączy:

Szczęki kontaktu IDC LSA (spec. stop miedzi pokryty srebrem - warstwa pokrywy srebra w obszarze styku 5um)

Przyłącze żył kabla:

- Złącze szczelinowe IDC LSA
- Średnica żyły - przewody jednorodnie: 0,40 - 0,80 mm (AWG 26-20)
- W przypadku podłączenie dwóch żył w tej samej szczelinie: 0,40 - 0,65 mm (AWG 26-22)
- Średnica żyły z izolacją: 0,7 - 1,6 mm
- Przewody skręcane - linki: 7 x (0,12 ... 0,32) mm

Ilość połączeń i rozłączeń żył w złączu:

- Dla żył o średnicy 0,40 ... 0,65 mm: > 200 razy
- Dla żył o średnicy 0,80 mm: > 50 razy

Materiał:

Tworzywo sztuczne: PBT
 Palność zgodnie z normą: UL94-V0

NORMY

- PN-EN 60947-7-1:2001
- UL94-V0

Parametry elektryczne:

Rezystancja izolacji: $\geq 5 \times 10^4$ M Ω m
 Wytrzymałość napięcia izolacji: 2,5 kV_{RMS}
 Odporność na impulsy napięciowe (1,2/50s): 3,6 kV
 Maksymalna obciążalność prądowa złącza LSA odpowiada maksymalnej obciążalności prądowej dołączonego przewodu
 Odporność na impulsy prądowe dla łączówek rozłącznych (przy impulsach o czasie narastania 8/20 us): 5 KA
 Odporność na impulsy prądowe dla łączówek nierozłącznych (przy impulsach o czasie narastania 8/20 us): 10 KA
 dla żył o średnicach 0,6 mm: 5 kA

Rezystancja styku:

Wartość średnia: 1 m Ω m
 Wartość gwarantowana: $\leq 2,5$ m Ω m
 Rezystancja przejścia przez łączówkę rozłączną: ≤ 10 m Ω m
 Rezystancja przejścia przez łączówkę nierozłącznych: ≤ 5 m Ω m

Łączówki LSA przeznaczone są do obsługi następujących aplikacji:

- Telefonia analogowa i cyfrowa
- Ethernet (10 - BaseT) 10MBit/s
- Token Ring 4/16 Mbit/s
- TPDDI 100 Mbit/s
- inne usługi transmisji głosu w danych