

Łączówki telekomunikacyjne LSA

OPIS PRODUKTU

Łączówka rozłączna wyposażona jest w kontakty, które w normalnym trybie pracy są zwarte. Istnieje możliwość otwarcia obwodu przez wpięcie kółka izolującego. Budowa łączówki umożliwia testowanie połączenia po stronie liniowej i stacyjnej.

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

Najważniejsze cechy:

Wysokość 22 mm

Tworzywo sztuczne PBT

Kolor szary, biały lub czerwony



Cecha	Właściwość
Wymiary	Wysokość: 22 mm
Dane transmisyjne (tłumienie przesłuchu w pętli 600Ω dla zakresu częstotliwości)	300Hz...3400Hz ≥110dB 3,4kHz...10 kHz ≥100dB 10kHz...1,2 MHz ≥60dB
Materiał	Tworzywo sztuczne: PBT Palność zgodnie z normą UL94 – V-0
Zakres temperatury przechowywania	-40+90 °C
Zakres temperatury pracy	-30+80 °C
Kolor	szary (łączówka nierozłączna), biały (łączówka rozłączna), czerwony (łączówka uziemiająca)

Parametry mechaniczne złączy

Szczęki kontaktu IDC LSA	mosiądz CuZn37 pokryty srebrem – w obszarze styku $\geq 5\mu\text{m}$
Przylącze żył kabla:	
- złącze szczelinowe	IDC LSA
- średnica żyły – przewody jednorodne	0,35-0,90 mm (AWG 26-20)
- w przypadku podłączenia dwóch żył w tej samej szczelinie	0,4-0,65 mm (AWG 26-22)
- średnica żyły z izolacją	0,7-1,6 mm
- przewody skręcane – linki	7x(0,12...0,32)mm
Ilość podłączeń 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

Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji:	$\geq 5 \times 10^4 \text{ M}\Omega$
Wytrzymałość napięciowa izolacji:	$\geq 2,5 \text{ kV}_{\text{RMS}}$
Odporność na impulsy napięciowe (1,2/50s):	$\geq 3,6 \text{ kV}$
Odporność na impulsy prądowe dla łączówek rozłącznych	
- przy impulsach o czasie narastania 8/20 us:	$\geq 5 \text{ kA}$
Odporność na impulsy prądowe dla łączówek nierozłącznych	
- przy impulsach o czasie narastania 8/20 us:	$\geq 10 \text{ kA}$
- dla żył o średnicach 0,6 mm	$\geq 5 \text{ kA}$
Rezystancja styku	
- wartość średnia:	1 m Ω
- wartość gwarantowana:	$\leq 2,5 \text{ m}\Omega$
- rezystancja przejścia przez łączówkę nierozłączną:	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
- rezystancja przejścia przez łączówkę rozłączną:	$\leq 10 \text{ m}\Omega$

Nr. katalogowy	Nazwa produktu
T02-1210	LSA łączówka rozłączna 2/10 CobiNet - bez kodu barwnego, 1...0, na gniezdnik
T02-0210	LSA łączówka rozłączna 2/10 CobiNet - bez kodu barwnego, 1...0, na gniezdnik i pręty
T02-1110	LSA łączówka nierozłączna 2/10 CobiNet - bez kodu barw., 1...0, na gniezdnik
T02-0110	LSA łączówka nierozłączna 2/10 CobiNet - bez kodu barw., 1...0, na gniezdnik i pręty
T02-1020	LSA łączówka uziemiająca 2/38 CobiNet, na gniezdnik
T02-0020	LSA łączówka uziemiająca 2/34 CobiNet, na gniezdnik i pręty
T02-1210	LSA łączówka rozłączna 2/10 CobiNet - bez kodu barwnego, 1...0, na gniezdnik, żelowana
T02-0210	LSA łączówka rozłączna 2/10 CobiNet - bez kodu barwnego, 1...0, na gniezdnik i pręty, żelowana
T02-1110	LSA łączówka nierozłączna 2/10 CobiNet - bez kodu barw., 1...0, na gniezdnik, żelowana
T02-0110	LSA łączówka nierozłączna 2/10 CobiNet - bez kodu barw., 1...0, na gniezdnik i pręty, żelowana
T02-1210	LSA łączówka rozłączna 2/10 - bez kodu barwnego, 1...0, na gniezdnik, neutralna
T02-1110	LSA łączówka nierozłączna 2/10 - bez kodu barw., 1...0, na gniezdnik, neutralna