

Kablovi za interna povezivanja



Standard: PSN 08 O100

Tip: NAUK 001-xx (VDE: So-LiYDY 1x0,055/0,6mm)

NAUK 002-xx (VDE: So-LiYDY 2x0,055/0,6mm)

Standard: PSN 08 P240

Tip: NAUK 003-xx (VDE: So-Li2Y2DY 1x2x0,14/1,0mm)

xx-kod boje plašta

KONSTRUKCIJA

Provodnik: finožični bakarni provodnik.

Izolacija: PVC mešavina ili polietilen.

Ekran: jednostruki ili dvostruki omot od bakarnih žica.

Plašt: meka PVC mešavina.

PRIMENA

Kablovi NAUK 001 i NAUK 002 su subminijaturni kablovi, predviđeni za izvođenje unutrašnjih veza između pojedinih tačaka unutar audio uređaja, gde je potrebna ekranizacija audio signala radi zaštite od smetnji uz najveću uštedu prostora za smeštaj kabla. Ovi kablovi se mogu završavati lemljenjem ili presovanjem na kontakt konektora (npr. minijaturni konektori za povezivanje kablovske forme na ploče štampanih veza CONNECTAL serija 300, nazivne veličine AWG 22-30).

Kabel NAUK 003 ima odličnu frekventnu karakteristiku zahvaljujući niskoj podužnoj kapacitivnosti i dobru zaštitu od smetnji ostvarenu primenom "REUSEN" ekrana (2D). Ovaj kabel se koristi kod izrade kabel-formi na prespojnim poljima i koncentracijama audio linija, i primenu XLR konektora kod priključivanja uređaja u odgovarajući uvodnik. Ovaj kabel predstavlja optimalno rešenje za kabliranje ormana i pultova.

TEHNIČKI PODACI

		NAUK 001	NAUK 002	NAUK 003
Konstruktivni podaci				
Provodnik	nxmm	Cu 7x0,10		Cu 18x0,10
Ekran preko parice		Omot od Cu žice		Dva omota od Cu žice
Prečnik kabla	mm	1,40	2,00	3,500
Električni podaci				
Otpornost provodnika pri 20°C, najviše	Ω/km	380,0	380,0	134,0
Kapacitet (provodnik/provodnik), najviše	pF/m	270	120	70
Radni napon	V	50	50	50
Ispitni napon, najviše	V	500	500	500
Amplitudska karakteristika prenosa signala				
R _g =50 Ω, R _L =600 Ω, l=10m, f=20Hz-20kHz	dB	0	0	-
R _g =50 Ω, R _L =600 Ω, l=100m, f=20Hz-20kHz	dB	-	-	0
R _g =50 Ω, R _L =600 Ω, l=100m, f=10Hz-200kHz	dB	-	-	+ 0,2