



Verdrahtungsleitungen, geschirmt

Rack wiring cables, shielded

V(St)D-Y PVC – Massivleiter, AES/EBU

V(St)D-H FRNC – Massivleiter, AES/EBU

V(St)D-Y PVC – solid wire, AES/EBU

V(St)D-H FRNC – solid wire, AES/EBU

Verwendung

Verdrahtungsleitung in PVC bzw. FRNC Ausführung für die interne Gestellverkabelung nach AES/EBU Spezifikationen. Der Folienschirm ist mit dem Mantel verbacken und wird beim Absetzen in einem Arbeitsgang entfernt.

Aufbau

Leiter: Cu-Draht, vz.
Leiteraufbau: 1 x 0,4 mm
Aderisolation: PE-S
Abschirmung: AL/PT-Folie, Beilaufdraht
Mantel: PVC/FRNC, grau

Technische Eigenschaften

Kapazität: 1 MHz: 65 pF/m
Impedanz: 1 MHz: 110 Ohm +/- 10%
Betriebsspannung: 250 V
Spannungsfestigkeit: 1000 V

Temperaturbereich: ruhend: -20 °C bis +70 °C
bewegt: -5 °C bis +70 °C

Biegeradius: min. 15 x A-Ø

Aufmachung

Spulen à 100 oder 400 m



Zusatzinformationen: Geringer Außendurchmesser – nur 2,9 mm!
Add-on information: Small outer diameter – only 2,9 mm!

Application

PVC and FRNC-Switching cable for internal rack wiring acc. to AES/EBU specifications. The foil screen is bonded with the jacket, so both can be stripped in one working step.

Construction

Conductor: tinned solid copper wire
Structure of conductor: 1 x 0,4 mm
Core insulation: PE-S
Shield: AL/PT-Foil, drain wire
Jacket: PVC/FRNC (LSHZ), grey

Technical characteristics

Capacity: 1 MHz: 65 pF/m
Impedance: 1 MHz: 110 Ohm +/- 10%
Operating voltage: 250 V
Testing voltage: 1000 V

Temperature range: static: -20 °C to +70 °C
dynamic: -5 °C to +70 °C

Bending radius: min. 15 x O.D.

Packaging

Spools at 100 or 400 m

V(St)D-Y, PVC

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung dimension (mm)	A-Ø O.D. (ca. mm)	Gewicht weight (kg/km)	Cu.-Gewicht co.-weight (kg/km)
990204000	2 x 0,4/1,0	2,9	13,0	3,7

V(St)D-H, FRNC

99H204000	2 x 0,4/1,0	2,9	14,0	3,7
-----------	-------------	-----	------	-----