



Verdrahtungsleitungen, geschirmt

Rack wiring cables, shielded

V(St)F-Y PVC – flexibel, AES/EBU
V(St)F-H FRNC – flexibel, AES/EBU

V(St)F-Y PVC – flexible, AES/EBU
V(St)F-H FRNC – flexible, AES/EBU

Verwendung

Flexible 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-Litze, vz.
 Leiteraufbau: 7 x 0,20 mm (AWG24)
 Aderisolation: PE
 Abschirmung: AL/PT-Folie, Beilauflitze
 Mantel: PVC/FRNC, schwarz

Technische Eigenschaften

Kapazität: 1 MHz: 63 pF/m
 Impedanz: 1 MHz: 110 Ohm +/- 10%
 Betriebsspannung: 500 V
 Spannungsfestigkeit: 1200 V

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

Biegeradius: FRNC: min. 15 x A-Ø
 PVC: min. 12 x A-Ø

Aufmachung

Spulen à 100 m oder 400 m

Application

Flexible 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 stranded copper wire
 Structure of conductor: 7 x 0,20 mm (AWG24)
 Core insulation: PE
 Shield: AL/PT-Foil, drain wire
 Jacket: PVC/FRNC (LSZH), black

Technical characteristics

Capacity: 1 MHz: 63 pF/m
 Impedance: 1 MHz: 110 Ohm +/- 10%
 Operating voltage: 500 V
 Testing voltage: 1200 V

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

Bending radius: FRNC: min. 15 x O.D.
 PVC: min. 12 x O.D.

Packaging

Spools at 100 m or 400 m

V(St)F-Y, PVC

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung dimension	A-Ø O.D.	Gewicht weight	Cu.-Gewicht co.-weight
	(qmm)	(ca. mm)	(kg/km)	(kg/km)
990202200	2 x 0,22	4,0	23,0	6,6

V(St)F-H, FRNC

99H202200	2 x 0,22	4,2	24,0	6,6
-----------	----------	-----	------	-----