

# 2733

**PROFINET-Kabel Typ A (PVC)**

**HFS100 Cu2Y 2x2x0,64 mm (F) H ALF C(z)-PVC**



### Einsatzgebiet

100 Mbit/s Datenübertragung in der Industrielektronik, Automatisierungstechnik (Industrial Ethernet); PROFINET Typ A (Leiter AWG 22/1 – 0,34 qmm)

### Besonderheiten

Kompakter mechanisch robuster Aufbau, geeignet für rauen Industrieinsatz; Standard festinstalliert; hohe Schirmwirkung durch Kombischirm (Folie + Geflecht)

### Aufbau

Innenleiter	Cu-Draht, blank	Ø	0,64 mm
Isolierung	PE	Ø	1,50 mm
Aderzahl/-farben	4 / ws, ge, bl, or		
Füllisolierung	FRNC-Compound	Ø	3,90 mm
1. Gesamtschirm	.Al kaschierte Folie		
2. Gesamtschirm	Cu-Geflecht, verzinkt ca. 85 % o.B		
Mantel	PVC, grün	ca. Ø	6,50 mm

### Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand	(Ω)	nom.	100
Kapazität	(ca. pF/m)		ca. 50
Gleichstromwiderstand (Leiter)	(Ω/km)		< 62
Dämpfung	10 MHz	(dB/100 m)	5,2
	20		9,0
	100		19,5

### Mechanische Eigenschaften

Gewicht	(ca. kg/km)	62
Min. Biegeradius	(mm)	50
Max. Zugbelastung	(N)	225
Verbrennungswärme	(kWh/m)	0,84
Betriebstemperatur	(°C)	- 40 bis + 70

**Artikelnummer(n) / Aufmachung(en)** # 27330300 Einwegtrommeln (0000T06)