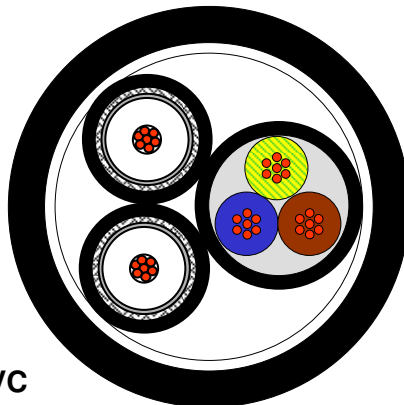


HDTV 2x0.6L/2.8 + POWER PVC



Artikel-Nr.: HD206L28PWRPVC

Einsatzgebiete

Für raumsparende Anwendungen z.B. im Bereich Studio oder mobile Übertragung

Mantelart

DMC Flex PVC

Kabelaufbau Video 2x 0.6L/2.8 AF

Leiter	Cu-Litze, blank, Durchmesser 0,6mm
Isolierung	Zell-PE, Durchmesser 2,8mm
Gesamtschirm	Al-Doppel-Verbundfolie, CU-Geflecht, verzinkt, Durchmesser 3,4mm
Schutzmantel	DMC Flex PVC, Durchmesser 4,5mm
Mantelfarbe	Schwarz, RAL 9005 matt

Kabelaufbau Power 3x 1.0mm²

Leiter	Cu-Litze, blank, Durchmesser 1,3mm
Isolierung	PE, Durchmesser 2,1mm
Einfärbung	1x blau, 1x braun, 1x gelb-grün
Verseilung	3x Netzaern, Durchmesser 4,5mm
Bewicklung	1x PET-Folie, Durchmesser 4,6mm
Schutzmantel	DMC Flex PUR, Durchmesser 5,9mm
Mantelfarbe	Schwarz, RAL 9005 matt

Gesamtaufbau

Verseilung	2x 0.6L/2.8 AF, 3x 1.0mm ² , 2x Füllelemente, Durchmesser 10,7mm
Bewicklung	PET-Folie, Durchmesser 10,8mm
Schutzmantel	DMC Flex PVC, Durchmesser 14,0mm \pm 0,5
Mantelfarbe	Schwarz, RAL 9005 matt
Aufdruck	promedias HDTV 2x0.6L/2.8 + POWER PVC

Biegeradien

ohne Zugbelastung: **140mm**

Elektrische Eigenschaften 2x 0.6L/2.8 AF (bei 20 °C)

Schirmungsmass	dB	> 100
Verkürzungsfaktor	%	78
Innenleiter	Ω/km	82
Aussenleiter	Ω/km	17
Wellenwiderstand	Ω	$(75 \pm 0,75)$
Kapazitätsbelag	pF/m	56
Rückflusdämpfung nominal	50 – 300 MHz	> 22 dB
	300 – 800MHz	> 18 dB

Elektrische Eigenschaften 3x 1.0mm² (bei 20 °C)

Gleichstromwiderstand	Ω/km	< 19,5
Isolationswiderstand	M $\Omega \times \text{km}$	> 10 ²
Zulässige Betriebsspannung Wechselstrombetrieb U _{eff}	V	230
Zulässige Betriebsspannung Gleichstrombetrieb	V	300