



PVC-Servoleitung 4G1,5 + 1x2x0,75 mm²

geschirmte Servoleitung mit Leistungsadern und Steuerpaar

ANWENDUNG

PVC-Kombileitung für die Leistungs- und Steuerungstechnik an festinstallierten Anlagen

AUFBAU

Leiter	Kupfer blankweich
Leiteraufbau	Klasse 5 (nach VDE 0295)
Aderisolation	PVC
Aderfarben	1,5 mm ² : gn/ge + sw (Nr. 1-3) 0,75 mm ² : ws+bn
Paarschirm	Kupfer-Geflecht, verzinkt
Verseilung	Steuerpaar, Leistungsadern und Füller
Bewicklung	Polyester-Folie
Gesamtschirm	Kupfer-Geflecht, verzinkt
Mantel	Spezial-PVC, ölbeständig
Mantelfarbe	grau, ähnlich RAL 7001
Bedruckung	nach Kundenwunsch

TECHNISCHE DATEN

Leiterwiderstand	nach VDE 0295
Nennspannung U_{o/U}	300 / 500 V
Temperaturbereich in Ruhe	-30°C bis + 80°C
Temperaturbereich in Bewegung	-5°C bis + 80°C
Biegeradius einmalig/mehrmalig	7,5 x / 15 x Aussendurchmesser
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2
Prüfspannung A/A	2000 V
Prüfspannung A/S	1000 V

BEMERKUNGEN

andere Aufbauten und Kombinationen möglich, auch mit UL-Zulassung

Adrigkeit + Querschnitt mm ²	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (ca. kg/km)	Aussen-Ø ca. mm	Artikelnummer
4G1,5 + (1x2x0,75)	141	270	12,80	04005350

