



PVC

Ein gummiartiger Mantel aus speziellem PVC garantiert Flexibilität auch bei extremer Temperatur, zusätzliche Baumwollfäden halten die Kapazität unter wechselnden Belastungen konstant und vermeiden Störgeräusche. Ein besonders dichter Wendelschirm sorgt zudem für einen hohen Grad an Abschirmung.

aufbau

leiteraufbau	blanke kupferlitze, 28 x 0.10 mm
leiterquerschnitt	0.22 mm ²
isolation	polyethylen (PE)
aderanordnung	2 adern + baumwollfäden verseilt
abschirmung	blanker Cu wendelschirm
außenmantel	PVC, matt
außendurchmesser	6.15 mm

mechanische & thermische eigenschaften

betriebstemperatur	-25°C / +70°C
min. biegeradius	
verlegt	5x außendurchmesser
mobiler betrieb	10x außendurchmesser
ohne gefahrenstoffe	gemäß EU richtlinie RoHS 2011/65/EU vom 08.06.2011
CE konformität	gemäß EU richtlinie LVD 2006/95/EG
flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2
brandlast	760 kJ/m

elektrik

leiterwiderstand	< 85 Ω/km
kapazität	
ader/ader	60 pF/m
ader/schirm	110 pF/m
isolationswiderstand	> 10 GΩ x km

bestell-nr.	kabelfarbe	gewicht kg/m	standard längen m
MY206SW	schwarz	0,04	30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
MY206BL	blau	0,04	30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
MY206RT	rot	0,04	30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
MY206GN	grün	0,04	30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
MY206GE	gelb	0,04	30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500
MY206GR	grau	0,04	30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500