

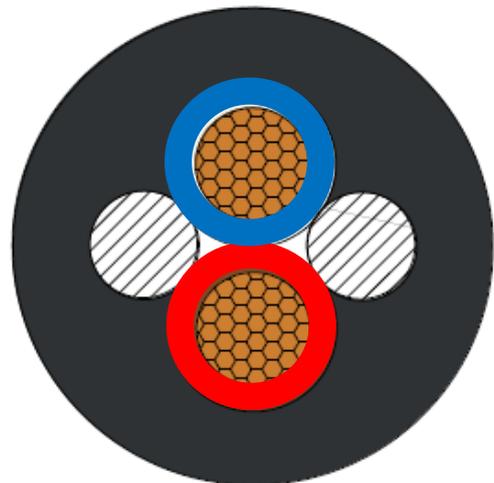
Datenblatt

Steuerleitung

(2 x 6,00 mm²)

[Artikel-Nr.: PERXXX]

Version: 1.0_16.08.2022



Aufbau

Leiter:	Kupferlitze (OFC) aus blanken Einzeldrähten 0,15 mm
Isolierung:	perivin \varnothing 4,7 mm
Adernfarben:	blau + rot
Verseilung:	2 Adern + Füller in die Zwickel
Bandierung:	Vlies
Mantel:	peripur \varnothing 11,9 mm
Farbe:	schwarz
Aufdruck in ws:	LOUDSPEAKER CABLE 2x6,0mm ²
Leitungsgewicht:	ca. 189 kg / 1000 m

Elektrische Eigenschaften

Leitungswiderstand bei +20°C:	max. 3,0 Ω / km
spez. Durchgangswiderstand:	> 10 ¹² Ω x cm
Betriebsspannung:	max. 300 V
Prüfspannung:	2000 V

Mechanische Eigenschaften

Biegeradius:	bei festem Einsatz: 5 x Außendurchmesser
	bei flexiblem Einsatz: 8 x Außendurchmesser

Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich:	bei festem Einsatz: -40°C bis +70°C
	bei flexiblem Einsatz: -25°C bis +70°C
Brandlast:	1231 kJ / m