



PVC

StarQuad pro audio kabel

4 x 0,34 mm² - PVC

- 0,34 mm² leiterquerschnitt (AWG 22)
- quad beschaltung: 2 x 0,68 mm² (AWG 19)
- sehr dichter, verzinnter geflechtschirm
- hohe störfestigkeit

- ¹ quadbeschaltung: die beiden gegenüber liegenden leiter sind miteinander leitend verbunden
- ² die beiden gegenüber liegenden leiter (stämme) bilden jeweils einen übertragungsweg

Durch die Verwendung von feinstdrähtigen (IEC 60228, Klasse 6) Innenleitern und die kurze Aderverseilung ist dieses Starquad-Kabel trotz seiner großen Leiterquerschnitte noch sehr flexibel. Abgeschirmt wird es durch ein sehr dichtes Kupfergeflecht und ist damit in Verbindung mit der Quadbeschaltung bestens gegen elektromagnetische Einstreuungen geschützt. Für den mechanischer Schutz sorgt ein großzügig dimensionierter, aber flexibler und geschmeidiger Außenmantel aus PVC.

aufbau

leiteraufbau	verzinnte kupferlitze, 43 x 0,10 mm (AWG 22), feinstdrähtig nach IEC 60228, klasse 6
leiterquerschnitt	0,34 mm ²
isolation	polyethylen (PE)
aderanordnung	4 adern zum sternvierer verseilt
abschirmung	verzinnnes kupfergeflecht, >90% bedeckung
außendurchmesser	7.8 mm

mechanik

min. biegeradius	40 mm
betriebstemperatur	-20°C / +70°C
flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2

elektrik

leiterwiderstand	52 Ω/km
schirmwiderstand	15 Ω/km
isolationswiderstand	> 5 GΩ x km
kapazität	
leiter/leiter ¹	135 pF/m
leiter/schirm ¹	190 pF/m
leiter/leiter ²	55 pF/m
leiter/schirm ²	100 pF/m

bestell-nr.	kabelfarbe	gewicht kg/m	standard längen m
SQ434Y	schwarz	0.08	30 / 50 / 100 / 200 / 300