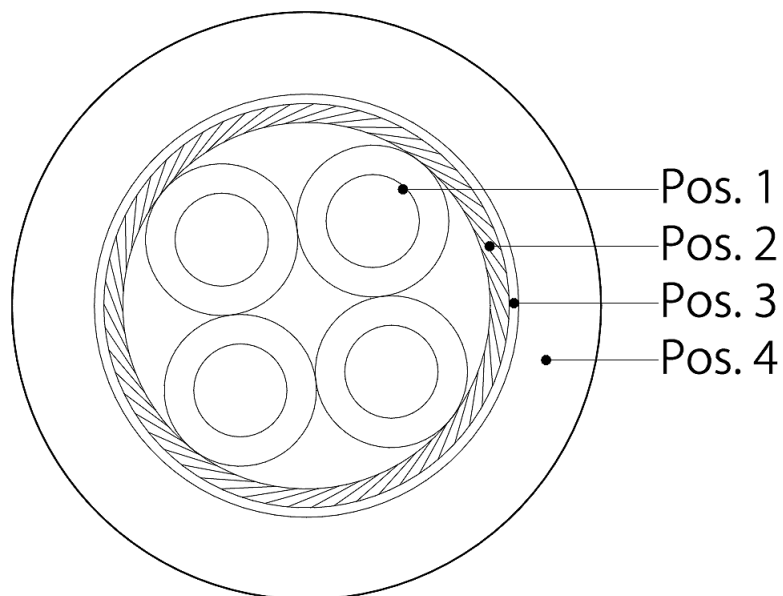
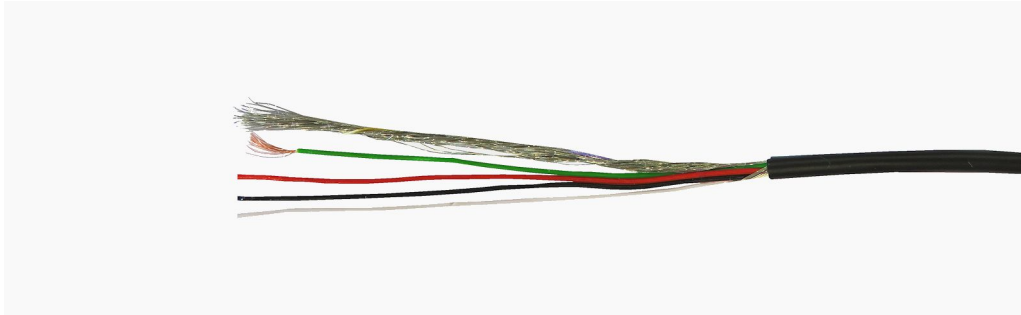


MESC-4x005-PVC

4-adriges, geschirmtes Kabel, PVC Mantel,
 Außendurchmesser 2.2 mm, Querschnitt 4x0,05mm²



Pos. 1

4 isolierte Adern 0,05 mm²
 Leiter Kupferlitze ,
 Einzeldraht 0,05 mm
 Isolierung PVC
 Farben schwarz, rot, weiß, grün



Pos. 2

Schirm

Umlegung aus Kupferdraht 0,10 mm verzinkt

optische Bedeckung min. 95 %

Pos. 3

Keine Bandierung

Pos. 4

Außenmantel PVC Farbe schwarz (glänzend) in Anlehnung an RAL 9005

Außen -Ø 2,2 ± 0,10 mm

Technische Daten

Aufbau

Leiter	Cu-Litze AWG 32 (20 x 0,05)
Isolation	PVC
Farben	weiß –schwarz –rot –grün
Verseilung	4 Adern
Abschirmung	Umspinnung aus vz. Cu-Draht, opt. Bedeckung ca. 100 %
Mantel	PVC
Farbe	schwarz
Außen-Ø	2,20 ± 0,10 mm

Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	550 Ohm / km
Isulationswiderstand	> 20 MOhm km
Betriebsspannung	30 V
Prüfspannung (A/A)	0,8 kV
(A/S)	0,5 kV

Sonstige Eigenschaften

Temperaturbereich ruhend	-30°C bis +70°C
bewegt	- 5°C bis +70°C
Mindestbiegeradius	Statische Anwendung 3 x Außendurchmesser
Mindestbiegeradius	Bewegte Anwendung 10 x Außendurchmesser