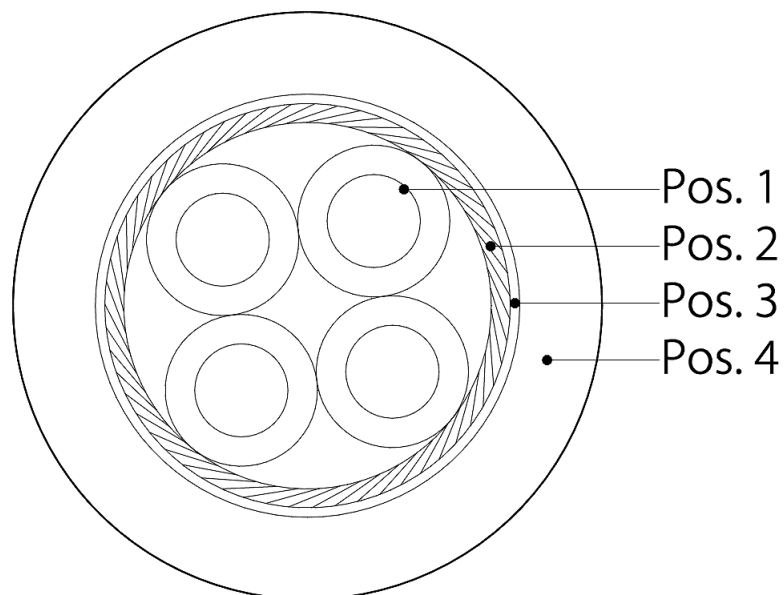


MESC-4x014-PUR

4-adriges, geschirmtes Kabel, PUR Mantel,
Außendurchmesser 3.1 mm, Querschnitt 4x0,14mm²





Pos. 1

4 isolierte Adern 0,14 mm²
Leiter Kupferlitze verzinkt,
Einzeldraht 0,10 mm
Isolierung TPE
Farben weiß, braun, grün, gelb

Pos. 2

Schirm
Umlegung aus Kupferdraht 0,10 mm verzinkt
optische Bedeckung min. 95 %

Pos. 3

Bandierung Vlies

Pos. 4

Außenmantel Polyurethan Farbe schwarz (matt) in Anlehnung an RAL 9005
Außen -Ø 3,1 ± 0,15 mm

Technische Daten

Betriebsspannung	150 V
Prüfspannung Ader / Ader	1,2 kV AC Ader / Schirm 0,75 kV AC
Leitungsgewicht	ca. 15,4 kg/km
Mindestbiegeradius	Statische Anwendung 5 x Außendurchmesser
Mindestbiegeradius	Bewegte Anwendung 10 x Außendurchmesser
Temperaturbeständigkeit	+90°C
Temperaturbereich statisch	-30°C
Temperaturbereich bewegt	-20°C
Ölbeständigkeit	gemäß DIN EN 50363-10-2, Allgemeine Kraftstoffbeständigkeit (z. B. Diesel, Benzin) Allgemeine Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Reinigungsmittel Allgemein beständig gegen Mikroben- und Pilzbefall