

PUD

Controllerkabel zur Datenübertragung, blau

Art.-Nr. 72.06



Controller- und Multiplexerkabel für Erdverlegung und temporäre Anwendung, mit Abschirmung mit Doppelmantel PU flexibel, freie Verlegung, blau

Anwendung

- Erdreich/Tunnelbau
- In EMV Kritischer Umgebung

Aufbau

- Leiter: Kupfer-verzinkt, feindrähtig
- Isolation: thermoplastischer Kunststoff auf der Basis von PVC
- Farbcode: gelb, blau, rot, schwarz
- Verseilung: Adern in Lage optimiert verseilt
- Innenmantel: thermoplastischer Kunststoff auf der Basis von PVC in grau, ähnlich RAL 7000
- Schirm: Geflecht aus verzintten Kupferdrähten
- Außenmantel thermoplastischer Kunststoff auf Basis von PUR in himmelblau, ähnlich RAL 5015
- Aufdruck PUD/GLÖTZL

Technische Daten

Ader-Ident-Code:	gelb, hellblau, rot, schwarz
Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand:	>20 GΩ x cm
Mindestbiegeradius:	5 x Leitungsdurchmesser fest verlegt 10 x Leitungsdurchmesser frei beweglich
Nennspannung U_0/U :	300/500 V
Prüfspannung:	Ader/Ader: 2.000 V Ader Schirm: 2.000 V
Temperaturbereich:	+5 °C bis +70 °C -40 bis +70 °C fest verlegt

Kabelbezeichnung	Außen Ø in mm	Gewicht kg/km
PUD 4 x 0,5 mm ²	min. 9,6 max. 10,0	136 kg/km
PUD 6 x 0,5 mm ²	10,5 mm	-
PUD 6 x 0,75 mm ²	11,6 mm	-

Beständigkeit

- gute chemische Beständigkeit

Normreferenzen

- Schadstofffrei gemäß RoHS-Richtlinie 2002/95/EG sowie der GefStoffV

