



### Dätwyler CU 7120 4P S/FTP, Cat. 7<sub>A</sub>

Elektrisch und mechanisch hervorragendes Cat.7<sub>A</sub> Installationskabel. Übertrifft die Anforderungen der ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1 und prEN 50288-9-1. Exzellente Schirmwirkung dank Paar- und Geflechtsschirm. Reduzierter Außendurchmesser. Kompatibel mit allen gängigen Stecksystemen nach EN 50173 und ISO/IEC 11801.



#### Mechanische Eigenschaften

- Schleifenwiderstand bei 20°: 134 Ω/km
- Betriebskapazität: 44 pF/m
- Impedanzmittelwert bei 100 MHz: 100 Ω ± 5 Ω
- Kopplungswiderstand bei 1/10/30 MHz: < 5/5/8 mΩ/m
- Skew (Laufzeitdifferenz): 14 ns/100 m
- NVP: 76 %
- Zugfestigkeit: ≤ 110 N
- Querdrukfestigkeit: ≥ 1000 N / 10 cm
- Biegeradien bei Verlegung: ≥ 60 mm
- Biegeradien nach Installation: ≥ 30 mm
- Cat. / Klasse: Cat. 7<sub>A</sub>, Klasse F<sub>A</sub>
- Typische Messwerte bis 1200 MHz



#### Thermische Eigenschaften

- Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C



#### Lieferumfang und Verpackung

- Installationskabel auf Einwegtrommel



Artikelnr.	Dimension	Mantel	Cu-Zahl	Farbe	ø über Mantel	Gewicht	VE	Einheit
D.191466	4 x 2 x 0,59 (AWG 23)	FRNC/LSOH	32,3 kg/km	RAL 2003	7,6 mm	63,0 kg/km	1	km



### Dätwyler CU 7150 4P S/FTP, Cat. 7<sub>A</sub>

Elektrisch und mechanisch hervorragendes Cat.7<sub>A</sub> Installationskabel. Übertrifft die Anforderungen der ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, IEC 61156-7, EN 50173-1 und prEN 50288-9-1.

Exzellente Schirmwirkung dank Paar- und Geflechtsschirm. Klare Unterscheidbarkeit der Adern im Steckverbinder dank farbiger Längsstreifen.

Kompatibel mit allen gängigen Stecksystemen nach EN 50173, ISO/IEC 11801 und IEC 61156-5 / prEN 50288-9-1.



#### Mechanische Eigenschaften

- Schleifenwiderstand bei 20°: 111 Ω/km
- Betriebskapazität: 41 pF/m
- Impedanzmittelwert bei 100 MHz: 100 Ω ± 5 Ω
- Kopplungswiderstand bei 1/10/30 MHz: < 5/5/8 mΩ/m
- Skew (Laufzeitdifferenz): 17 ns/100 m
- NVP: 80 %
- Zugfestigkeit: ≤ 130 N
- Querdrukfestigkeit: ≥ 1000 N / 10 cm
- Biegeradien bei Verlegung: ≥ 64 mm
- Biegeradien nach Installation: ≥ 32 mm
- Cat. / Klasse: besser als Cat. 7<sub>A</sub>, Klasse F<sub>A</sub>
- Typische Messwerte bis 1500 MHz



#### Thermische Eigenschaften

- Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C



#### Lieferumfang und Verpackung

- Installationskabel auf Einwegtrommel



Artikelnr.	Dimension	Mantel	Cu-Zahl	Farbe	ø über Mantel	Gewicht	VE	Einheit
D.182925	4 x 2 x 0,64 (AWG 22)	FRNC/LSOH 3	40,2 kg/km	RAL 2003	7,8 mm	73,0 kg/km	1	km