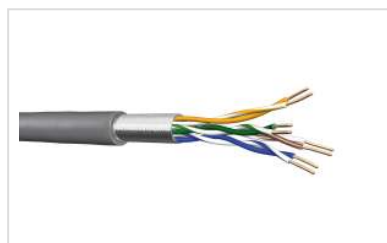


DRAKA UC300 S24 F/UTP H AWG 24 grau, 500 m

Artikelnummer	21.05.4012
Hersteller	DRAKA HOLDING
Hersteller-Art.-Nr.	60011536
EAN (Einzelstück)	8717511115742



• Aufbau

Leiter: Cu-Draht, blank Ø 0,51 mm (AWG24)

Isolierung: Polyethylen, Ø 1,0 mm

Verseilung: 2 Adern zum Paar

Verseilung: 4 Paare zur Seele

Gesamtschirm: Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie, Beidraht AWG26 verzinkt

Schutzmantel: FRNC, grau RAL 7032

• Elektrische Eigenschaften bei 20°C±5°C

Schleifenwiderstand ≤ 190 Ohm/km

Widerstandsunsymmetrie $\leq 2\%$

Isolationswiderstand (500 V) ≥ 2000 MOhm*km

Kapazität bei 800 Hz (Richtwert) 48 nF/km

Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde) ≤ 1500 pF/km

Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit ca. 67 %

Signallaufzeit ≤ 535 ns/100m

Laufzeitunterschied ≤ 20 ns/100m

Prüfspannung (DC, 1 min) Ader/Ader und Ader/Schirm: 1000 V

Kopplungswiderstand bei 1 MHz ≤ 50 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 10 MHz ≤ 100 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 30 MHz ≤ 200 mOhm/m

Technische Daten

Hersteller DRAKA HOLDING

Produktgruppe	Twisted Pair Kabel
Produkttyp	Installationskabel
Länge	500 m
Schirmungstyp	FTP
Übertragungsqualität	Cat5e / Class D
Impedanz	100 Ohm
Anzahl Adern	8
Aderquerschnitt (AWG)	AWG 24
Aderntyp	Massivdraht
Biegeradius	min. 50 mm bei Zugbelastung
Aussen-Ø Kabel	5,9 mm
Kabel LSOH	ja
Material Aussenmantel Kabel	FRNC
Technische Besonderheiten	Skew bei 100 MHz (Richtwert): 20 ns/100m