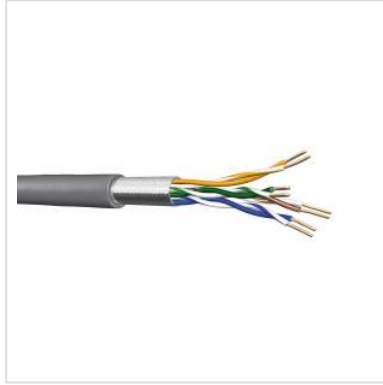


DRAKA UC300 S24 F/UTP H AWG 24 grau, 100 m Ring

Artikelnummer	21.05.4011
Hersteller	DRAKA HOLDING
Hersteller-Art.-Nr.	60013227
EAN (Einzelstück)	8717511115759



- 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 <= 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	100 m
Inhalt	100 m
Schirmungstyp	F/UTP
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
Brandschutzklasse	Eca