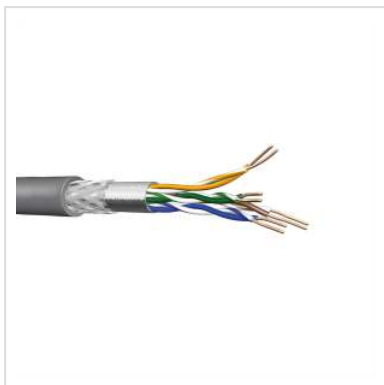


DRAKA UC300 HS24 SF/UTP H AWG 24 grau, 100 m Ring

Artikelnummer	21.05.4021
Hersteller	DRAKA HOLDING
Hersteller-Art.-Nr.	CD7677520-00100R
EAN (Einzelstück)	8717511116893



- Aufbau

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

Isolierung: Polyethylen, Ø 0,95 mm

Verseilung: 2 Adern zum Paar

Verseilung: 4 Paare zur Seele

Gesamtschirm: Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie und Kupfergeflecht, verzinkt (Bedeckung ca. 40%)

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 <= 20 mOhm/m
Kopplungswiderstand bei 10 MHz <= 20 mOhm/m
Kopplungswiderstand bei 30 MHz <= 30 mOhm/m
Kopplungswiderstand bei 100 MHz <= 60 mOhm/m

Technische Daten	
Hersteller	DRAKA HOLDING
Produktgruppe	Twisted Pair Kabel
Produkttyp	Installationskabel
Farbe	grau
Länge	100 m
Inhalt	100 m
Schirmungstyp	SF/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	6,4 mm
Kabel LSOH	ja
Material Aussenmantel Kabel	FRNC
Technische Besonderheiten	Skew bei 100 MHz (Richtwert): 20 ns/100m
Brandschutzklasse	Eca