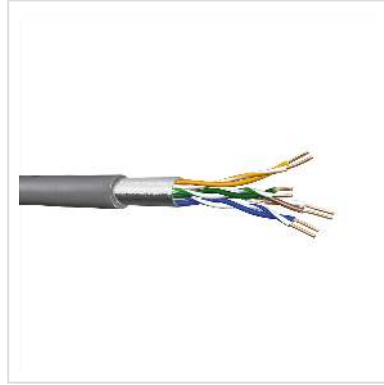


# DRAKA UC300 S24 F/UTP H AWG 24 grau, 100 m Ring

<b>Artikelnummer</b>	21.05.4011
<b>Hersteller</b>	Draka Holding
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	1000056-00100RW
<b>EAN (Einzelstück)</b>	8717511115759



## DRAKA UC300 S24 F/UTP H AWG 24 grau, 100 m Ring, Datenkabel für Kat.5e Verkabelungen

- 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  $\leq$  100 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 30 MHz  $\leq$  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
Verpackungshöhe	80 mm
Verpackungsbreite	300 mm
Verpackungstiefe	300 mm
Paketgewicht	3 kg