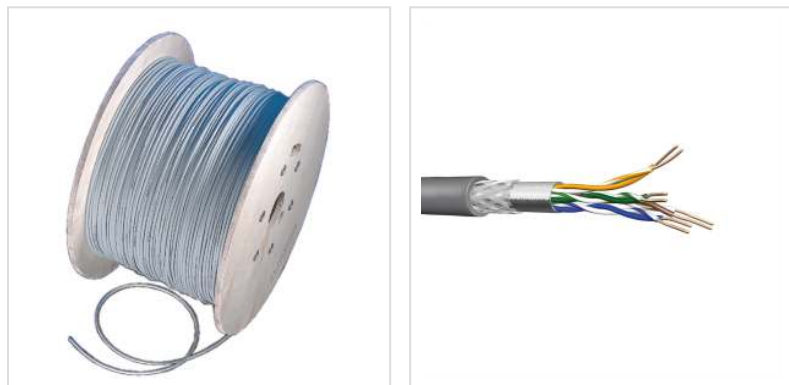


# DRAKA UC300 HS24 SF/UTP H AWG 24 grau, 1000 m

<b>Artikelnummer</b>	21.05.4023
<b>Hersteller</b>	DRAKA HOLDING
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	60009201
<b>EAN (Einzelstück)</b>	8717511100236



**Cat.5e**

## • 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  $\leq 190 \text{ Ohm/km}$

Widerstandsunsymmetrie  $\leq 2\%$

Isolationswiderstand (500 V)  $\geq 2000 \text{ MOhm*km}$

Kapazität bei 800 Hz (Richtwert) 48 nF/km

Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde)  $\leq 1500 \text{ pF/km}$

Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit ca. 67 %

Signallaufzeit  $\leq 535 \text{ ns/100m}$

Laufzeitunterschied  $\leq 20 \text{ ns/100m}$

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

Kopplungswiderstand bei 1 MHz  $\leq 20 \text{ mOhm/m}$

Kopplungswiderstand bei 10 MHz  $\leq 20 \text{ mOhm/m}$

Kopplungswiderstand bei 30 MHz  $\leq$  30 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 100 MHz  $\leq$  60 mOhm/m

## Technische Daten

Hersteller	DRAKA HOLDING
Produktgruppe	Twisted Pair Kabel
Produkttyp	Installationskabel
Farbe	grau
Länge	1000 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