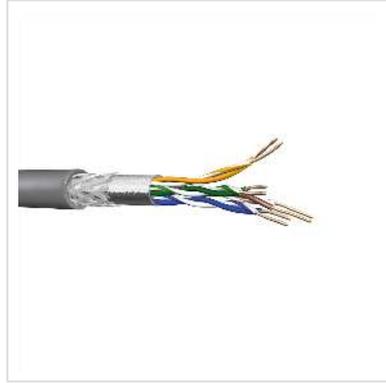


# DRAKA UC300 HS24 SF/UTP H AWG 24 grau, 1000 m

<b>Artikelnummer</b>	21.05.4023
<b>Hersteller</b>	Draka Holding
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	1000536-01000DW
<b>EAN (Einzelstück)</b>	8717511100236



## DRAKA UC300 HS24 SF/UTP H AWG 24 grau, 1000 m, Datenkabel für Kat.5e Verkabelungen

### • 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 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 10 MHz  $\leq$  20 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

Inhalt 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

Verpackungshöhe 450 mm

Verpackungsbreite 400 mm

Verpackungstiefe 400 mm

Paketgewicht 40 kg