

# DRAKA UC900 SS23 S/FTP H AWG 23 orange, 1000 m

<b>Artikelnummer</b>	21.05.4043
<b>Hersteller</b>	Draka Holding
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	6006029



## Datenkabel für Kat.7 Verkabelungen

Draka Datenkabel UC900 SS23 für Kat.7 Verkabelungen

- Einzelpaarabschirmung mit gemeinsamem Geflechtschirm
- Farbcode: wsbl/blws, wsor/orws, wsgn/gnws, wsbr/brws

- Aufbau

Leiter: Cu-Draht, blank Ø 0,56 mm (AWG23)

Isolierung: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,4 mm

Verseilung: 2 Adern zum Paar

Verseilung: 4 Paare (PiMf) zur Seele

Paarabschirmung: Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie

Gesamtschirm: Cu-Geflecht verzinkt (ca. 65 % Bedeckung)

Schutzmantel: FRNC, orange RAL 2003

- Elektrische Eigenschaften bei 20°C±5°C

Schleifenwiderstand  $\leq 150 \text{ Ohm/km}$

Widerstandsunsymmetrie  $\leq 2\%$

Isolationswiderstand (500 V)  $\geq 5000 \text{ MOhm*km}$

Kapazität bei 800 Hz (Richtwert) 43 nF/km

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

Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit ca. 79 %

Signallaufzeit  $\leq 425 \text{ ns/100m}$

Laufzeitunterschied  $\leq 9$  ns/100m

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

Kopplungswiderstand bei 1 MHz  $\leq 5$

bei 10 MHz  $\leq 5$  mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 30 MHz  $\leq 10$  mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 100 MHz  $\leq 20$  mOhm/m

### Technische Daten

Hersteller Draka Holding

Produktgruppe Twisted Pair Kabel

Produkttyp Installationskabel

Farbe orange

Länge 1000 m

Inhalt 1000 m

Schirmungstyp PiMF

Übertragungsqualität Cat7 / Class F

Impedanz 100 Ohm

Anzahl Adern 8

Aderquerschnitt (AWG) AWG 23

Aderntyp Massivdraht

Biegeradius min. 60 mm bei Zugbelastung

Aussen-Ø Kabel 7,5 mm

Kabel LSOH ja

Material Aussenmantel  
Kabel FRNC

Technische Besonderheiten Skew bei 100 MHz (Richtwert): 9 ns/100m

Brandschutzklasse Eca