


# DRAKA UC900 SS23 S/FTP-Kabel H AWG 23, Meterware

<b>Artikelnummer</b>	21.05.4040	
<b>Hersteller</b>	Draka Holding	
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	1001032-	



## 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 <= 150 Ohm/km

Widerstandsunsymmetrie <= 2%

Isolationswiderstand (500 V) >= 5000 MOhm\*km

Kapazität bei 800 Hz (Richtwert) 43 nF/km

Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde) <= 1500 pF/km

Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit ca. 79 %

Signallaufzeit  $\leq 425$  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
Inhalt	1 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