

DRAKA UC900 SS23 S/FTP H AWG 23 orange, Cca, 500 m

Artikelnummer	21.05.4047
Hersteller	Draka Holding
Hersteller-Art.-Nr.	60091940
EAN (Einzelstück)	8717511642033



Datenkabel für Kat.7 Verkabelungen - jetzt mit Brandschutzklasse Cca

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 ≤ 425 ns/100m

Laufzeitunterschied ≤ 9 ns/100m

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

Kopplungswiderstand bei 1 MHz ≤ 5

bei 10 MHz ≤ 5 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 30 MHz ≤ 10 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 100 MHz ≤ 20 mOhm/m

Technische Daten

Hersteller	Draka Holding
Produktgruppe	Twisted Pair Kabel
Produkttyp	Installationskabel
Farbe	orange
Länge	500 m
Inhalt	500 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	Cca
Verpackungshöhe	350 mm
Verpackungsbreite	400 mm
Verpackungstiefe	400 mm

Paketgewicht

33 kg