

DRAKA UC900PE SS23 S/FTP AWG 23, schwarz, 500 m

Artikelnummer	21.05.4037
Hersteller	DRAKA HOLDING
Hersteller-Art.-Nr.	1001087-00500DW
EAN (Einzelstück)	8430220403701



Robust: Das Produkt basiert auf dem 4-paarigen Cat7 PiMF-Kabel UC900 SS23 und ist mit einem für die direkte Erdverlegung geeigneten, dickwandigen Polyethylen Außenmantel ausgerüstet, der das hochwertige Innenleben zuverlässig vor Beschädigungen durch das umgebende Material schützt.

- Für Verlegung direkt ins Erdreich geeignet
- Kat. 7 Kabel mit PE Schutzmantel

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: PE, schwarz, Wdd. 1,5 mm

Elektrische Eigenschaften bei 20°C±5°C:

Schleifenwiderstand ≤ 165 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 ≤ 427 ns/100m

Laufzeitunterschied ≤ 12 ns/100m

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

Kopplungswiderstand bei 1 MHz ≤ 10 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 10 MHz ≤ 10 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 30 MHz ≤ 30 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 100 MHz ≤ 60 mOhm/m

Technische Daten

Hersteller DRAKA HOLDING

Produktgruppe Twisted Pair Kabel

Produkttyp Installationskabel

Farbe schwarz

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. 80 mm bei Zugbelastung

Aussen-Ø Kabel 9,5 mm

Kabel LSOH nein

Material Aussenmantel Kabel PE, schwarz, Wdd. 1,5 mm

Technische Besonderheiten geeignet für direkte Erdverlegung