

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

<b>Artikelnummer</b>	21.05.4037
<b>Hersteller</b>	Draka Holding
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	1001087-00500DW
<b>EAN (Einzelstück)</b>	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)  $\leq 1500$  pF/km

Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit ca. 79 %

Signallaufzeit  $\leq 427$  ns/100m

Laufzeitunterschied  $\leq 12$  ns/100m

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

Kopplungswiderstand bei 1 MHz  $\leq 10$  mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 10 MHz  $\leq 10$  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	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
Verpackungshöhe	350 mm
Verpackungsbreite	600 mm
Verpackungstiefe	600 mm
Paketgewicht	35 kg