

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

Hinweis: Abbildung ähnlich

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	300 mm
Verpackungsbreite	600 mm

Verpackungstiefe	600 mm
------------------	--------

Paketgewicht	31.269 kg
--------------	-----------