

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

Artikelnummer	21.05.4036
Hersteller	Draka Holding
Hersteller-Art.-Nr.	1001087
EAN (Einzelstück)	8717511116879



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
Inhalt	1 m
Schirmungstyp	S/FTP (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	30 mm
Verpackungsbreite	40 mm

Verpackungstiefe	500 mm
Paketgewicht	0.042 kg