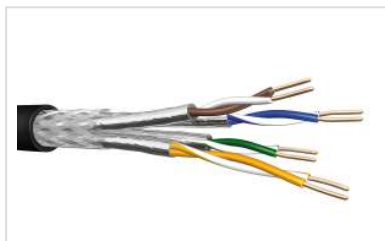


DRAKA UC900PE SS23 S/FTP AWG 23 schwarz, je m

Artikelnummer	21.05.4036
Hersteller	DRAKA HOLDING
Hersteller-Art.-Nr.	CD7679352-
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

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
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