

# DRAKA UC900PE SS23 S/FTP H AWG 23

## schwarz, je m

**Artikelnummer**

21.05.4036



Draka Comteq | Multimedia Cable

**Hersteller**

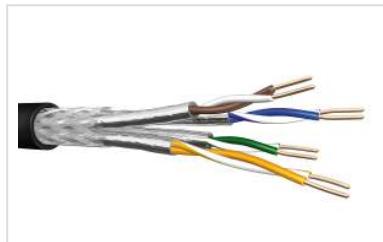
DRAKA HOLDING

**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  $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$   
Schleifenwiderstand  $\leq 165 \text{ Ohm/km}$   
Widerstandsunsymmetrie  $\leq 2\%$   
Isolationswiderstand (500 V)  $\geq 5000 \text{ MOhm} \cdot \text{km}$   
Kapazität bei 800 Hz (Richtwert) 43 nF/km  
Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde)  $\leq 1500 \text{ pF/km}$   
Relative  
  
ca. 79 %  
Signallaufzeit  $\leq 427 \text{ ns/100m}$   
Laufzeitunterschied  $\leq 12 \text{ ns/100m}$   
Prüfspannung (DC, 1 min) Ader/Ader und Ader/Schirm: 1000 V  
Kopplungswiderstand bei 1 MHz  $\leq 10 \text{ mOhm/m}$   
Kopplungswiderstand bei 10 MHz  $\leq 10 \text{ mOhm/m}$   
Kopplungswiderstand bei 30 MHz  $\leq 30 \text{ mOhm/m}$   
Kopplungswiderstand bei 100 MHz  $\leq 60 \text{ mOhm/m}$

## 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	ja

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

Kabel

Technische  
Besonderheiten geeignet für direkte Erdverlegung