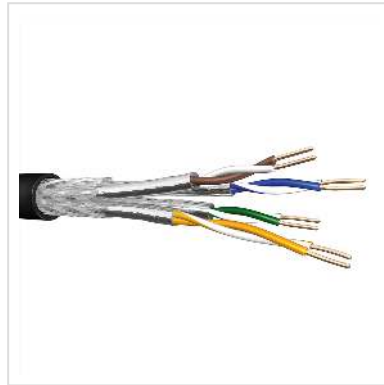


DRAKA UC900PE SS23 S/FTP AWG 23 schwarz, je m, schwarz

| | |
|----------------------------|---------------|
| 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) \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

Hinweis: Abbildung ähnlich

| Technische Daten | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Hersteller | Draka Holding |
| Produktgruppe | Twisted Pair Kabel |
| Produkttyp | Installationskabel |
| Farbe | schwarz |
| Inhalt | 1 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 | 30 mm |
| Verpackungsbreite | 40 mm |

| | |
|------------------|--------|
| Verpackungstiefe | 500 mm |
|------------------|--------|

| | |
|--------------|----------|
| Paketgewicht | 0.042 kg |
|--------------|----------|