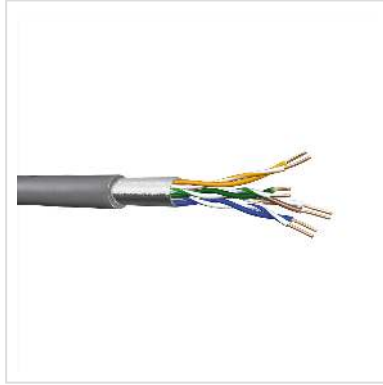


DRAKA UC300 S24 F/UTP H AWG 24 grau, 100 m Ring

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Artikelnummer | 21.05.4011 |
| Hersteller | Draka Holding |
| Hersteller-Art.-Nr. | 1000056-00100RW |
| EAN (Einzelstück) | 8717511115759 |



DRAKA UC300 S24 F/UTP H AWG 24 grau, 100 m Ring, Datenkabel für Kat.5e Verkabelungen

- Aufbau

Leiter: Cu-Draht, blank Ø 0,51 mm (AWG24)

Isolierung: Polyethylen, Ø 1,0 mm

Verseilung: 2 Adern zum Paar

Verseilung: 4 Paare zur Seele

Gesamtschirm: Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie, Beidraht AWG26 verzinkt

Schutzmantel: FRNC, grau RAL 7032

- Elektrische Eigenschaften bei 20°C±5°C

Schleifenwiderstand <= 190 Ohm/km

Widerstandsunsymmetrie <= 2%

Isolationswiderstand (500 V) >= 2000 MOhm*km

Kapazität bei 800 Hz (Richtwert) 48 nF/km

Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde) <= 1500 pF/km

Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit ca. 67 %

Signallaufzeit <= 535 ns/100m

Laufzeitunterschied <= 20 ns/100m

Prüfspannung (DC, 1 min) Ader/Ader und Ader/Schirm: 1000 V

Kopplungswiderstand bei 1 MHz <= 50 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 10 MHz \leq 100 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 30 MHz \leq 200 mOhm/m

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Hersteller | Draka Holding |
| Produktgruppe | Twisted Pair Kabel |
| Produkttyp | Installationskabel |
| Länge | 100 m |
| Inhalt | 100 m |
| Schirmungstyp | F/UTP |
| Übertragungsqualität | Cat5e / Class D |
| Impedanz | 100 Ohm |
| Anzahl Adern | 8 |
| Aderquerschnitt (AWG) | AWG 24 |
| Aderntyp | Massivdraht |
| Biegeradius | min. 50 mm bei Zugbelastung |
| Aussen-Ø Kabel | 5,9 mm |
| Kabel LSOH | ja |
| Material Aussenmantel Kabel | FRNC |
| Technische Besonderheiten | Skew bei 100 MHz (Richtwert): 20 ns/100m |
| Brandschutzklasse | Eca |
| Verpackungshöhe | 70 mm |
| Verpackungsbreite | 270 mm |
| Verpackungstiefe | 290 mm |
| Paketgewicht | 3.515 kg |