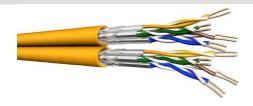
**Datenblatt** 



# UC1200 HS23 Cat.7A S/FTP 2x4P LSHF duplex Dca

# Artikelbeschreibung:

Primär (Campus), Sekundär (Riser), Tertiär (Horizontal)



#### **Spezifikationen**

# Mechanisch Eigenschaften:

- Leiter: Kupfer-Draht, blank, Ø 0,58 mm / AWG 23
- Isolation: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,4mmVerseilung: 2 Adern zum Paar
- Verseilung zur Seele: 4 Paare zur Seele
- Paarabschirmung: Aluminiumbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie
- Schirmung: Cu-Geflecht verzinnt
- Schutzmantel: Flammwidriges und halogenfreies LSHF-FR
- Biegeradius: Während Installation 8 x D, Installierte Kabel 4 x D
- Zugbelastbarkeit Während Installation, max. 340 N (simplex) 680N (duplex)
- Brandlast: (4 Paare) 675 MJ/km (8 Paare) 1350 MJ/km
- Entflammbarkeitsklasse: IEC 60332-1-2
  Fire Euro Klasse: EN 13501-6 Dca
  Rauchentwicklung: IEC 61034
- Kupferzahl: 56 Farbe: orange

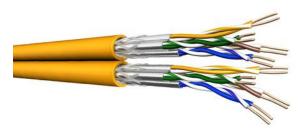
# Thermische Eigenschaften:

Betriebstemperatur: -20°C bis + 60°C
Installationstemperatur: 0°C bis + 50°C

# Elektrische Eigenschaften:

- Wellenwiderstand: @ 100 MHz  $100 \pm 5$  ohm
- Schleifenwiderstand: max. 135 ohm/km
- Resistanz ungedämpft: max. 2%
- Signallaufzeit: <439 ns/100m
- Laufzeitunterschied: max. 12 ns/100m
- Kopplungswiderstand, nominal: 1 MHz 5 m ohm /m10 MHz 5 m ohm /m
- Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP): 0,76 c
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde): <1500 pF/km
- Kopplungsdämpfung: 80dB

### Lieferumfang



# Spezifikationen

#### Mechanisch Eigenschaften:

- Leiter: Kupfer-Draht, blank, Ø 0,58 mm / AWG 23
- Isolation: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,4mmVerseilung: 2 Adern zum Paar
- Verseilung zur Seele: 4 Paare zur Seele
- Paarabschirmung: Aluminiumbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie
- Schirmung: Cu-Geflecht verzinnt
- Schutzmantel: Flammwidriges und halogenfreies LSHF-FR
- Biegeradius: Während Installation 8 x D, Installierte Kabel 4 x D
- Zugbelastbarkeit Während Installation, max. 340 N (simplex) 680N (duplex)
- Brandlast: (4 Paare) 675 MJ/km (8 Paare) 1350 MJ/km
- Entflammbarkeitsklasse: IEC 60332-1-2
  Fire Euro Klasse: EN 13501-6 Dca
  Rauchentwicklung: IEC 61034
- Kupferzahl: 56 Farbe: orange

# Thermische Eigenschaften:

Betriebstemperatur: -20°C bis + 60°C
Installationstemperatur: 0°C bis + 50°C

#### Elektrische Eigenschaften:

- Wellenwiderstand: @ 100 MHz 100  $\pm$  5 ohm
- Schleifenwiderstand: max. 135 ohm/km
- Resistanz ungedämpft: max. 2%
- Signallaufzeit: <439 ns/100m
- Laufzeitunterschied: max. 12 ns/100m
- Kopplungswiderstand, nominal: 1 MHz 5 m ohm /m10 MHz 5 m ohm /m
- Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP): 0,76 c
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde): <1500 pF/km
- Kopplungsdämpfung: 80dB

# Mechanisch Eigenschaften:

- Leiter: Kupfer-Draht, blank, Ø 0,58 mm / AWG 23
- Isolation: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,4mmVerseilung: 2 Adern zum Paar
- Verseilung zur Seele: 4 Paare zur Seele
- Paarabschirmung: Aluminiumbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie
- Schirmung: Cu-Geflecht verzinnt
- Schutzmantel: Flammwidriges und halogenfreies LSHF-FR
- Biegeradius: Während Installation 8 x D, Installierte Kabel 4 x D
- Zugbelastbarkeit Während Installation, max. 340 N (simplex) 680N (duplex)
- Brandlast: (4 Paare) 675 MJ/km (8 Paare) 1350 MJ/km
- Entflammbarkeitsklasse: IEC 60332-1-2
- Fire Euro Klasse: EN 13501-6 Dca
- Rauchentwicklung: IEC 61034
- Kupferzahl: 56
- Farbe: orange

# Thermische Eigenschaften:

Betriebstemperatur: -20°C bis + 60°C
Installationstemperatur: 0°C bis + 50°C

# **Elektrische Eigenschaften:**

• Wellenwiderstand: @ 100 MHz 100  $\pm$  5 ohm

• Schleifenwiderstand: max. 135 ohm/km

Resistanz ungedämpft: max. 2%Signallaufzeit: <439 ns/100m</li>

• Laufzeitunterschied: max. 12 ns/100m

• Kopplungswiderstand, nominal: 1 MHz 5 m ohm /m10 MHz 5 m ohm /m

• Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP): 0,76 c

• Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde): <1500 pF/km

• Kopplungsdämpfung: 80dB

# Lieferumfang

UC1200 Kabel einer Einwegtrommel 500m oder als Ring

# **Technische Daten:**

ArtNr.	EAN	Farbe	Gewicht
60088516	8717511637619	orange	0.059kg