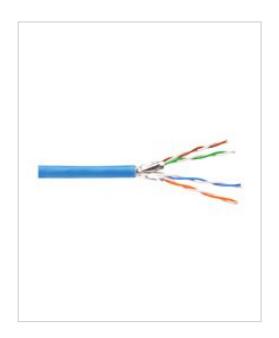
## DIGITUS Professional Bulkkabel 500 m U/FTP Solid halogenfrei

Artikelnummer 991084691

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

DIGITUS Professional Bulkkabel 500 m U/FTP Solid halogenfrei Hellblau RAL 5012

Produktbeschreibung:

Physikalische Eigenschaften:Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 23/1System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3Gesamtzahl

der isolierten Leiter: 8,

verdrillt zu 4 PaarenFarbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-WeißAbschirmung der Einzelpaare:

Aluminiumkaschierte Polyesterfolie,

deckt 100 % abAußenmantel: Eca bis B2ca gem. EN 50575,

LSZHAußenmantelstärke (nominal): 0,5 mm (Eca),

0,6 mm (Dca), 0,8 mm (Cca), 0,8 mm (B2ca)Außenmantelfarbe:

Lichtblau (RAL 5012)Mechanische Eigenschaften:Zugbelastung:

150N max.Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.Statischer

Biegeradius: 4x AD mm min. Transport- und Lagertemperaturbereich:

-20 °C bis +60 °CBetriebstemperaturbereich: -20

°C bis +75 °CInstallationstemperaturbereich: 0

°C bis +50 °CAußendurchmesser: 7,0 mm (Eca),

7,2 mm (Dca), 7,6 mm (Cca), 7,6 mm (B2ca)Gewicht

(kg/km): 56 kg (Eca),

57 kg (Dca), 58 (Cca), 58 kg (B2ca)Elektrische

Eigenschaften:Impedanz: 100±15 Ohm @ 4 - 100 MHz,

100±25 Ohm @ 100-500 MHz, Kapazität: 45 pF/m nominal

@ 1 KHzKapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max.

@ 1 KHzIsolationswiderstand: 5 GOhm x km min.Schleifenwiderstand:

190 Ohm/km max.

(2% max. unbalancierter Widerstand)Betriebsspannung:

72 Vdc max.Kopplungsdämpfung: CA-Type 2Phasenverzögerung:

450 nS/100 m max.Laufzeitverzögerung: 25 nS/100

m max.Trennklasse: "c" gem.

EN 50174-2NVP: 70%Physikalische Eigenschaften:Leiter:

Blanker Kupferdraht,

AWG 23/1System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8,

verdrillt zu 4 PaarenFarbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-WeißAbschirmung der Einzelpaare:

Aluminiumkaschierte Polyesterfolie,

deckt 100 % abAußenmantel: Eca bis B2ca gem. EN 50575,

LSZHAußenmantelstärke (nominal): 0,5 mm (Eca),

0,6 mm (Dca), 0,8 mm (Cca), 0,8 mm (B2ca)Außenmantelfarbe:

Lichtblau (RAL 5012)Mechanische Eigenschaften: Zugbelastung:

150N max.Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.Statischer

Biegeradius: 4x AD mm min. Transport- und Lagertemperaturbereich:

-20 °C bis +60 °CBetriebstemperaturbereich: -20

°C bis +75 °CInstallationstemperaturbereich: 0

°C bis +50 °CAußendurchmesser: 7,0 mm (Eca),

7,2 mm (Dca), 7,6 mm (Cca), 7,6 mm (B2ca)Gewicht

(kg/km): 56 kg (Eca),

57 kg (Dca), 58 (Cca), 58 kg (B2ca)Elektrische

Eigenschaften:Impedanz: 100±15 Ohm @ 4 - 100 MHz,

100±25 Ohm @ 100-500 MHz, Kapazität: 45 pF/m nominal

@ 1 KHzKapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max.

@ 1 KHzIsolationswiderstand: 5 GOhm x km min.Schleifenwiderstand:

190 Ohm/km max.

(2% max. unbalancierter Widerstand)Betriebsspannung:

72 Vdc max.Kopplungsdämpfung: CA-Type 2Phasenverzögerung:

450 nS/100 m max.Laufzeitverzögerung: 25 nS/100

m max.Trennklasse: "c" gem.

EN 50174-2NVP: 70%Zukunftsorientierte Standards

und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.- 10 GBit

Ethernet- 500 MHz Übertragungsfrequenz- PoE Power

over Ethernet Unterstützung- BauPVO Klasse EcaDas

Digitus® Cat.6A U/FTP Verlegekabel zeichnet sich

durch folgenden Kabelaufbau aus 4x2x AWG23/1 und

erreicht eine Übertragungsfrequenz von bis zu 500 MHz. Der halogenfrei Kabelmantel ist konform zu der

Norm IEC 60332-1.

FRNC-B, LSZH-1 und der BauPVO Euroklasse Eca.

Das Kabel ist für die strukturierte Gebäudeverkabelung

im sekundären und tertiären Bereich geeignet.

Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173,

DIN EN 50288-10-1.

Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzwerkkabels

Bulkkabel

Technologie

U/FTP

Abschirmungsmaterial

Aluminium-Polyester-Folie

Kabelmantelmaterial

Low Smoke Zero Halogen (LSZH)

Drähte pro Kabel

8 Drähte

Paare pro Kabel

4 Zweidrahtleitungen

Leistungsmerkmale

Halogenfrei, robust

Länge
500 m
Farbe
Hellblau, RAL 5012
Verschiedenes
Kennzeichnung
ISO/IEC 11801, EN 50173 - bis zu 500 MHz
Herstellergarantie
Service und Support
25 Jahre Garantie
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
-20 °C
Max. Betriebstemperatur
75 °C

## Produkteigenschaften

**Service und Support - Typ** 25 Jahre Garantie **Farbe** RAL 5012, Hellblau

## Weitere Bilder

