

DIGITUS Professional Bulkabel 500 m U/FTP Solid halogenfrei

Artikelnummer 991084691

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

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

Produktbeschreibung:

Physikalische Eigenschaften: Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 23/1 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3 Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß Abschirmung der Einzelpaare: Aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab Außenmantel: Eca bis B2ca gem. EN 50575, LSZH Außenmantelstärke (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 °C Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C Außendurchmesser: 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 KHz Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min. Schleifenwiderstand: 190 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand) Betriebsspannung: 72 Vdc max. Kopplungsdämpfung: CA-Type 2 Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max. Laufzeitverzögerung: 25 nS/100 m max. Trennklasse: „c“ gem. EN 50174-2 NVP: 70% Physikalische Eigenschaften: Leiter: Blanker Kupferdraht,

AWG 23/1 System(e) zur Bewertung und Überprüfung
der Leistungsbeständigkeit: System 3 Gesamtzahl
der isolierten Leiter: 8,
verdrillt zu 4 Paaren Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß,
Grün-Weiß, Braun-Weiß Abschirmung der Einzelpaare:
Aluminiumkaschierte Polyesterfolie,
deckt 100 % ab Außenmantel: Eca bis B2ca gem. EN 50575,
LSZH Außenmantelstärke (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 °C Betriebstemperaturbereich: -20
°C bis +75 °C Installationstemperaturbereich: 0
°C bis +50 °C Außendurchmesser: 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 KHz Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max.
@ 1 KHz Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min. Schleifenwiderstand:
190 Ohm/km max.
(2% max. unbalancierter Widerstand) Betriebsspannung:
72 Vdc max. Kopplungsdämpfung: CA-Type 2 Phasenverzögerung:
450 nS/100 m max. Laufzeitverzögerung: 25 nS/100
m max. Trennklasse: „c“ gem.
EN 50174-2 NVP: 70% Zukunftsorientierte Standards
und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.- 10 GBit
Ethernet- 500 MHz Übertragungsfrequenz- PoE Power
over Ethernet Unterstützung- BauPVO Klasse Eca Das
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 Netzkabels

Bulkabel

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

Weitere Bilder

