

Assmann DIGITUS Professional Bulkabel 100 m SFTP PiMF CAT 7 im Freien robust Schwarz RAL 9005

Artikelnummer	994104216
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Assmann DIGITUS Professional Bulkabel 100 m SFTP PiMF CAT 7 im Freien robust Schwarz RAL 9005

Produktbeschreibung:

Physikalische Eigenschaften: Leiter: Blanker Kupferdraht,
AWG 23/1 Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel) 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 Gesamtschirmung: Kupfergeflecht Außenmantel:
PE (Polyethylene),
UV-beständig Außenmantelstärke (nominal): 0,50
mm nominal Außenmantelfarbe: Schwarz (RAL 9005) Mechanische
Eigenschaften: Zugentlastung: 150N max. Dynamischer
Biegeradius: 8x AD mm min. Statischer Biegeradius:
4x AD mm min. Transport- und Lagertemperaturbereich:
-20 °C bis +60 °C Betriebstemperaturbereich: -50
°C bis +60 °C Installationstemperaturbereich: 0
°C bis +60 °C Außendurchmesser Simplex (nominal):
8,5 mm (Eca) Gewicht (kg/km): 66,5 kg/km Elektrische
Eigenschaften: Impedanz: 100±5 Ohm @ 4-100 MHz,
100±25 Ohm @ 100-1200 MHz Kapazität: 45 pF/m nominal
@ 1 KHz Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max.
@ 1 KHz Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min. Gleichstromwiderstand:
95 Ohm/km max.
(2% max. unbalancierter Widerstand) Schleifenwiderstand:
190 Ohm/km max.
(2% max. unbalancierter Widerstand) Betriebsspannung:
72 Vdc max. Kopplungsdämpfung: CA-Type 1b Phasenverzögerung:
450 nS/100 m max. Laufzeitverzögerung: 15 nS/100
m max. Trennklasse: „d“ gem.
EN 50174-2NVP: 79% Physikalische Eigenschaften: Leiter:
Blanker Kupferdraht,

AWG 23/1 Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel) 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 Gesamtschirmung: Kupfergeflecht Außenmantel:

PE (Polyethylene),

UV-beständig Außenmantelstärke (nominal): 0,50

mm nominal Außenmantelfarbe: Schwarz (RAL 9005) Mechanische

Eigenschaften: Zugentlastung: 150N max. Dynamischer

Biegeradius: 8x AD mm min. Statischer Biegeradius:

4x AD mm min. Transport- und Lagertemperaturbereich:

-20 °C bis +60 °C Betriebstemperaturbereich: -50

°C bis +60 °C Installationstemperaturbereich: 0

°C bis +60 °C Außendurchmesser Simplex (nominal):

8,5 mm (Eca) Gewicht (kg/km): 66,5 kg/km Elektrische

Eigenschaften: Impedanz: 100±5 Ohm @ 4-100 MHz,

100±25 Ohm @ 100-1200 MHz Kapazität: 45 pF/m nominal

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

@ 1 KHz Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min. Gleichstromwiderstand:

95 Ohm/km max.

(2% max. unbalancierter Widerstand) Schleifenwiderstand:

190 Ohm/km max.

(2% max. unbalancierter Widerstand) Betriebsspannung:

72 Vdc max. Kopplungsdämpfung: CA-Type 1b Phasenverzögerung:

450 nS/100 m max. Laufzeitverzögerung: 15 nS/100

m max. Trennklasse: „d“ gem.

EN 50174-2 NVP: 79% Zukunftsorientierte Standards

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

Ethernet- 1200 MHz Übertragungsfrequenz- Permanent

Link zertifiziert- PoE Power over Ethernet Unterstützung-

PE Außenmantel,

BauPVO Klasse Eca Innenmantel Das Digitus® Professional

Cat.7 S/FTP Erdkabel zeichnet sich durch folgenden

Kabelaufbau aus 4x2x AWG23/1 und erreicht eine

Übertragungsfrequenz von bis zu 1200 MHz.

Das Kabel verfügt über ein PE Außenmantel und

einen halogenfrei Innenmantel und ist konform

zu der Norm IEC 60332-1,

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

Das Kabel ist für die Installationen in trockenen

oder feuchten Räumen,

im Außen- oder im Erdreich geeignet. Konform zu

den Normen ISO/IEC 11801,

DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzwirkabels

Bulk-kabel - CAT 7

Technologie

SFTP, PiMF

Abschirmungsmaterial

Aluminiumfolie mit mit verzinnem Kupfergeflecht

Kabelmantelmaterial

Polyethylen

American Wire Gauge (AWG)

23/1

Drähte pro Kabel
8 Drähte
Paare pro Kabel
4 Zweidrahtleitungen
Impedanz
100 Ohm
Leistungsmerkmale
Im Freien, robust
Länge
100 m
Farbe
Schwarz, RAL 9005
Verschiedenes
Kennzeichnung
ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1, EN 50173 - bis zu 1,2 GHz
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
-50 °C
Max. Betriebstemperatur
60 °C

Produkteigenschaften

Farbe Schwarz, RAL 9005

Farbkategorie Schwarz

Weitere Bilder

