



✓ Mobil ✓ Halogenfrei ✓ FRNC ✓ Outdoor ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

CAT 5e Chain PURFlex S/UTP 150 MHz 4 x 2 x AWG26/19

Bestell-Nr. 501826700

Verwendung / Beschreibung

Raue industrielle Bereiche, Schleppkette, Veranstaltungstechnik, Bühne, Außeneinsatz. Der hochflexible, trittfeste Aufbau dieser Leitung garantiert unter widrigsten Bedingungen die charakteristischen, sensiblen Cat. 5e Werte. Der PUR Mantel ist Salz- und Süßwasserbeständig, Ölbeständig sowie UV- und ozonbeständig. Die Leitung ist komplett halogenfrei, der Außenmantel zusätzlich flammwidrig nach IEC 60332-2-2.



Variantendaten

Außen-Ø	ca. 6,20 mm
Gewicht	55,0 kg/km
Cu-Gewicht	27,0 kg/km
Abisolierwerkzeug (Ader)	40025
Abisolierwerkzeug (Mantel)	30600

Aufbau / Netzwerk

Leiter	Cu-Litze, blk.
Leiteraufbau	19x0,102 mm
AWG	26/19
Aderisolation	Zell-Polyolefin, halogenfrei
Vorverseilung	Adern zum Paar
Verseilung	Paare zur Kabelseele
Füllung	weiche, gummiartige TPE Zwickelfüllung, halogenfrei
Gesamtschirm	Cu-Geflecht, vz., (UTP-C); opt. Bedeckung > 97%
Außenmantel	PUR, halogenfrei, flammwidrig nach IEC 60332-2-2
Außenmantelfarbe	schwarz
Abmessung	4 x 2 x AWG26/19

Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	ruhend: -25 °C bis +70 °C bewegt: -15 °C bis +70 °C
Biegeradius ruhend	> 7 x Außen-Ø
Biegeradius bewegt	> 10 x Außen-Ø
Biegeradius Schleppkette	> 15 x Außen-Ø
Betriebskapazität A/A	ca. 48 pF/m
Impedanz	1-250 MHz: 100±15 Ohm nach IEC 11801 EN 50173
Max. Einsatzlänge	ca. 65 m

Aufmachung

Ringe, Trommeln

Unter- und Überlängen nach Verfügbarkeit sowie Sonderaufmachungen auf Anfrage.

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH

Mühlweg 6, 85095 Denkendorf

Tel.: 08466 - 9404-0

E-Mail: info@kabeltronik.de

 **kabeltronik**®