Cat.7 LAN Innen-/Außenkabel UC900 AWG23 FRNC-C

Cat.7 LAN Innen-/Außenkabel UC900 AWG23 FRNC-C,

Daten-Installationskabel mit massiven Kupferleitern, simplex, 4x2xAWG23/1, mit halogenfrei-flammwidrigem und querwasserdichtem Schichtenmantel, universell im Innen- und Außenbereich verwendbar (auch zur Erdverlegung), für Übertragungen bis 1000 MHz, übertrifft mit den elektrischen Übertragungseigenschaften die Anforderungen der Kategorie 6, 6A und 7, Verkabelungsstrecken der Channel Klasse E, EA, F nach ISO/IEC 11801 (AMD 2:2009) bzw. EN 50173-1 (2009) werden mit diesem Kabel aufgebaut, Übertragungen von 10GBit nach IEEE 802.3 möglich.

Leiteraufbau Cu-Draht, blank Ø 0.56mm (AWG 23), zwei Adern zum Paar verseilt, 8 Adern farblich gekennzeichnet nach TIA/EIA 568 B-2.1, Paare geschirmt durch Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie, Gesamtschirm als verzinntes CU-Geflecht.

In Anlehnung an IEC 61156-5 und EN 50288-4-1, Halogenfrei nach EN 60754-2 sowie raucharm nach EN 61034, flammwidrig nach EN 60332-3-24 (FRNC-C).

Leiter-Klasse: Kl.1 = eindrähtig

NVP-Wert: 79%

Betriebstemperatur, bewegt: 0 bis +50°C

Betriebstemperatur, ruhend: -20 bis +60°C

Außendurchmesser: 9,5mm

Zugkraft: 350N

Mantel-Farbe: schwarz

Fabrikat: EFB-Elektronik

Art.-Nr.: 99732.500