

**DIGITUS®**

## Installationskabel Kat. 6, U/UTP, 250 MHz Eca (PVC)

ASSNET Installationskabel garantieren hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk

- 1Gbit Ethernet
- 250 MHz Übertragungsfrequenz
- BauPVO Klasse Eca

### Technische Daten:

- Leiter: AWG 23/1, Kupfer umanteltes Aluminium
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 2x8, verdreht zu je 4 Paaren
- Farbcode: blau-weiß, orange-weiß, grün-weiß, braun-weiß
- Paarabschirmung: keine
- Gesamtschirmung: keine
- Außenmantelstärke: 0,5 mm nominal
- Außendurchmesser ca. 6,3
- Farbe: grau (RAL 7035)
- Zugbelastung: 150N max.
- durchschnittliche Impedanz:  $100 \pm 5$  Ohm bei 1-100 MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 2 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/km max. (2% max. resistance unbalance)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Ader-Isolation: PE
- Ader-Kennzeichnung: Farbe
- flammwidrig: nein
- Kategorie: 6
- Leiter-Durchmesser: 0.5
- Leiter-Klasse: Kl.1 = eindrätig
- raucharm nach EN 61034-2: nein
- NVP-Wert: 69
- Halogenfrei nach EN 60754-1/2: nein
- Länge: 305 m
- im Karton

### Anwendungsbeispiele:

- geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich



Symbolbild: Installationskabel Kat. 6, U/UTP, 250 MHz Eca (PVC)

Produkt	Kategorie	Schirmung	Farbe Kabel	Farbe Tülle	Länge	Eurobrandklasse	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Installationskabel ASSNET250	Kat. 6	U/UTP	grau		305 m	-	ACU-4611-305	11006653