

# XLAN flex 200 U/UTP 4 PR AWG 26/7

#### Aufbau

• Leiter:

• Aderisolation:

• Aderkennzeichnung:

• Verseilung:

• Mantel:

grau RAL 7035

Kupferlitze, blank

PΕ

wsbl-bl, wsor-or, wsgn-gn, wsbr-br

Adern zu Paaren verseilt

PVC oder halogenfreie Mischung (FRNC); Farbe

## Elektrische Eigenschaften

Schleifenwiderstand max.
Isolationswiderstand min. (20°C)

Isolationswiderstand min. (20°C)
 Wellenwiderstand bei 100 MHz

• Kopplungswiderstand max. (10 MHz)

• Betriebskapazität nom.

• Kopplungsdämpfung bis 1000 MHz min

• Rel. Ausbreitungsgeschwindigkeit

• Prüfspannung:

 $29~\Omega/100~\text{m}$ 

 $2 G\Omega \times km$ 

 $100 \pm 15 \Omega$ 

 $100 \text{ m}\Omega/\text{m}$ 

50 nF/km

40 dB

ca. 0,67 c

700 V-AC

## Thermische und mechanische Eigenschaften

• Temperaturbereich:

bewegt 0°C bis +50°C

fest verlegt -20°C bis +60°C

• Mindestbiegeradius:

unter Zuglast 8 x Durchmesser ohne Zuglast 4 x Durchmesser

• Maximale Zugkraft 70 N

#### Normen

• ISO/IEC 11801, 2. Ausg.; EN 50173-1; IEC 61156-5; EN 50288-3-2; IEC 60332-1; IEC 60754-2; EN 61034; IEC 61034 RoHS 2002/95/EG

Abmessung	Mantelwand- Dicke ca. mm	Ø ca. mm	Kabel- Gewicht kg/km	Cu- Gewicht kg/km	Brandlast MJ/km	Lager-Nummer
4 x 2 x AWG 26/7	0,50	5,2	26,0	11,0	320,0	4440203426

- Further formats available on request
- All data and products subject to change