Datenleitung F/UTP AWG24

Anwendung:
Für alle derzeitigen Anwendungen ausgelegt, die in der Verkabelungsklasse E der DIN EN 50173-1:2011-09 aufgelistet sind.

Installationsempfehlung (simplex)

min. Biegeradius Installation	50mm
min. Biegeradius Betrieb	25mm
max. Zugbelastung	100N
Temperatur Installation	0°C-+50°C
Temperatur Betrieb	-20°C-+75°C

Brandverhalten:
Halogenfreiheit nach IEC 60754-2
Rauchdichte nach IEC 61034
Brandlast (kWh/m) 0,12 (simplex)

Konstruktion:
4x2xAWG24 **F/UTP**
Isolierung PE
Gesamtschirm Aluminium beschichtete Kunststoff-Verbundfolie.
Halogenfreier Mantel
Außendurchmesser 5,9mm ±0,2mm

Elektrische Daten: (typische Werte)

- Isolationswiderstand ≥500MΩ.km / 500V
- Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1
- Wellenwiderstand 100±5Ω/100MHz
- Schleifenwiderstand max. 16Ω/100m
- Kopplungswiderstand 30mΩ/m 10MHz
- NVP 68%
- Laufzeitunterschied ≤ 25 ns /100m
- NEXT 37,3dB /250MHz
- RL 22,3dB/250MHz

Ausführung:				Maße :	Meter auf Trommel:	Bestellnummer:
Simplex	250MHz	violett	HF1	4x2xAWG24	1000m	11370010