

U72 M HF

Halogenfreies Telecom-Installationskabel für ISDN



ANWENDUNG

Telekommunikationskabel in Gebäudeinstallationen für ISDN. Aber auch als Verbindungskabel im Maschinen- und Apparatebau, wo große magnetische Störungen durch Fremdeinflüsse zu erwarten sind.

NORMEN

Swisscom 844.13
Flammwidrig nach EN 60332-1

AUFBAU

Leiter: Kupferdraht, massiv, vollverzinnt, Ø 0,6 mm
Aderisolation: PE
Aderkennzeichnung: nach IEC 60189
Schirm: Aluminiumfolie, Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Mantel: TPE; halogenfrei; Farbe: grau RAL 7035

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leiterwiderstand (20°C)	67,9Ω/km
Isolationswiderstand min.	2 GΩ x km
Betriebskapazität max.	55 nF/km
Kapazitive Kopplung	100 pF/500m
Betriebsspitzenspannung	250V
Prüfspannung	2000V
Belastbarkeit Gleichstrom	2 A

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich max.	+70°C
------------------------	-------

UMWELT

Chemische Beständigkeit: beschränkt für Öl, Säuren, Basen
Witterungsbeständigkeit: beschränkt, nicht ozonbeständig

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
1x4x0.6		5.5	4.0		
2x4x0.6		8.5	9.0		
3x4x0.6		8.9	11.0		
5x4x0.6		10.6	17.0		
10x4x0.6		13.5	31.0		
15x4x0.6		16.9	46.0		
20x4x0.6		18.9	59.0		
30x4x0.6		22.0	86.0		
50x4x0.6		27.7	99.0		
100x4x0.6		36.0	186.0		

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 150,00€/100,00 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage