CAVO LAN CAT. 6A S-F.T.P. 4 X 2 X 0,34 RESITENTE AL FUOCO - R. - 100 M



Il C729 è un cavo doppio schermo con isolamento speciale in fibra di vetro, resistente al fuoco diretto fino a due ore (PH120) e particolarmente adatto a installazioni pubbliche e nelle opere autostradali come ad esempio le gallerie.

Reference: C729

Il C729 è un cavo doppio schermo con isolamento speciale in fibra di vetro, resistente al fuoco diretto fino a due ore (PH120) e particolarmente adatto a installazioni pubbliche e nelle opere autostradali come ad esempio le gallerie.

Questo cavo è in grado non solo di resistere al fuoco per due ore ma di continuare a trasmettere il segnale durante l'incendio.

Polimero rosso L.S.Z.H. di grado M1. Ritardante di fiamma e privo di alogeni.

Resistente al fuoco diretto per 120 minuti a max 850°C.

Ø esterno del cavo 10,20 (±0,20) mm.

Schermatura con treccia di rame stagnato O.F.C., copertura 85%.

Le coppie singole sono coperte con nastro in fibra di vetro.

Isolamento delle anime in PE, diam. Ø 1,00 (±0,20) mm. Compatibile con RJ45.

Ogni filo isolato è avvolto da un nastro in fibra di vetro.

Le coppie sono raggruppate attorno a un separatore trasversale centrale privo di alogeni.

Colori del nucleo: Blu-bianco/blu, Arancione-bianco/arancione,

Verde-bianco/verde, Marrone-bianco/marrone.

Formazione di filo rigido di rame rosso 1x0,64 mm.

Nom. Sezione 4x2x0,34 mm².

Proprietà

Resistenza del conduttore 59,40 Ω/Km

Tensione nominale massima 125 Vca

Ritardante di fiamma conforme a IEC 60332-1

Impedenza 100 Ω

Forza di trazione massima 170N

Ritardante al fuoco Conforme a IEC 60332-3-24

Velocità di propagazione @100 MHz 65% Raggio di curvatura min.

Raggio di curvatura 20xouterØ

Resistente al fuoco EN50200 PH120

Ritardo massimo vite @100 MHz 20nsec/100m

Temperatura operativa -20/+70°C

Conforme a IEC 50267-2-1

Capacità Core/Core 58 pF/m

Temperatura sotto il fuoco 850°C/120 min.

Conforme a IEC 50267-2-2