

SCHEDA TECNICA CAVO RG 59 B/U MILC 17

Reazione al fuoco Eca DOP 029

TECHNICAL DATA CABLE RG 59 B/U MILC 17

Reaction to fire Eca DOP 029



Cavi utilizzati per trasmissione dati, sistemi di antenna, e per ricezione audio e video.

Cables used for data transmission, antenna systems, and for audio and video reception.

CONDUTTORI:

Rame rosso rigido 1 x 0.58 +/- 0.025mm

CONDUCTORS:

Rigid red copper conductor 1X0.58 +/- 0.025mm.

ISOLANTE:

PE Ø 3.70+/-0.10mm

INSULATION:

PE Ø 3.70+/-0.10mm

SCHERMATURA:

Treccia rame 112x0.10mm Copertura 80%

SHIELDING:

Braid copper 112x0.10mm covering 80%

GUAINA ESTERNA:

Mescola in PVC tipo TM2 antifiamma nero
Ø 6.20+/-0.20mm.

JACKET:

PVC compound tm2 type flame retardant. black color
Ø 6.20+/-0.20mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE TRASMISSIVE

Impedenza	75+/-3 OHM
Capacità	67pF/mt.
Velocità di propagazione	66%
Attenuazione	50 MHz 7.5 dB /100mt
Attenuazione	100 MHz 11 dB /100mt.
Attenuazione	200 MHz 16 dB /100mt
Attenuazione	400 MHz 23.1 dB /100mt
Attenuazione	500 MHz 26 dB /100mt
Attenuazione	600 MHz 28.9 dB /100mt
Attenuazione	860 MHz 35 dB /100mt.
Attenuazione	1000 MHz 38.2 dB /100mt

ELECTRICAL CHARACTERISTICS TRANSMISSION:

Impedance	75+/-3 OHM
Capacity	67pF/mt.
Velocity Ratio	66%
Attenuation	50 MHz 7.5 dB /100mt
Attenuation	100 MHz 11 dB /100mt.
Attenuation	200 MHz 16 dB /100mt.
Attenuation	400 MHz 23.1 dB /100mt.
Attenuation	500 MHz 26 dB /100mt
Attenuation	600 MHz 28.9 dB /100mt.
Attenuation	860 MHz 35 dB /100mt.
Attenuation	1000 MHz 38.2 dB /100mt.

STRUCTURAL RETURN LOSS dB

30-300 MHz	>31
300-600 MHz	>28
600-900 MHz	>24

STRUCTURAL RETURN LOSS dB

30-300 MHz	>31
300-600 MHz	>28
600-900 MHz	>24

TEMPERATURA DI ESERCIZIO:

-10/+70° C

WORKING TEMPERATURE:

-10/+70° C

RAGGIO DI CURVATURA:

10 XD

BENDING RADIUS:

10 XD

NORME DI RIFERIMENTO:

Non propagazione della fiamma:	CEI 20-35 IEC 60332-1-2
Non propagazione dell'incendio:	CEI 20-22 II IEC 60332.3
Direttiva Comunitaria uso di sostanze Pericolose	2002/95/CE (ROHS) E 2002/96/CE (WEEE)

STANDARD REFERENCE:

Not flame propagating:	CEI 20-35 IEC 60332-1-2
Not fire propagating:	CEI 20-22 II IEC 60332.3
EU Directive use of hazardous substances	2002/95/CE (ROHS) E 2002/96/CE (WEEE)

Coesistenza dei cavi di cat. 0 in condutture con cavi di cat. 1	CEI UNEL 36762
Mescole esenti da piombo	CEI 20-52
Reazione al fuoco	EN 50575:2014 En 50575/A1 2016

Coexistence of cables cat. 0 in pipes with cables cat. 1	UNEL 36762
Compound lead free	CEI 20-52
Reaction to fire	EN 50575:2014 En 50575/A1 2016