



RIEL Elektronikai Kft.

1139 Budapest, Röpentyű utca 24.

Tel.: +36 1 236 8092

E-mail: info@riel.hu

Web: www.riel.hu

SCHEMA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Feb. 2016



CAVO ALLARME SCHERMATO

ALARM CABLE SHIELDED



Costruzione

Construction

Conduttore interno

Conductor

filo di segnale 0,22 mm²

signal wire 0,22mm²

flessibile in rame rosso

stranded red copper

rame rosso 7 x 0,180

red copper 7 x 0,180

diametro - diameter Ø 1.00 mm

Isolamento - Insulation in PVC

0,22

Spessore - Thickness >0,20mm

Assemblaggio - Assembly

cordato con poliestere - helicoidal with Polyester foil

Schermatura - Shielding

Copertura - Coverage 100%

Nastro accoppiato ALL/POL - Overall Aluminium/Polyester foil

Filo di drenaggio rame rosso - Drainage wire red copper

Ø 5/10

Guaina esterna semicompressa in PVC bianco M1

antifiamma a norma CEI 20-22 III (IEC 60332-3) -

CEI UNI 36762

Semi-pressed jacket in white PVC flame retardant according to

CEI 20-22 II (IEC 60331-3) - CEI UNI 36762 regulations.

Spessore - Thickness >0,5mm

Marcatura/Marking

ELAN A.F. CEI 20/22 III CEI 36762 C-4 (U₀=400 V)

Guaina - Jacket

Resistenza min isolamento 20'

200 MΩ/km

Min.insulation resistance 20'

Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U₀=400V)

400V

Voltage according to

CEI 36762 C-4 (U₀= 400V)

Caratteristiche elettriche

Electrical characteristics

Parametro - Parameter

Valore - Value

Tensione d'esercizio - nominal voltage

Filo - wire: 0,22

150V

Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)

Filo - wire: 0,22

1000V

Resistenza elettrica max a 20' Max

0,22

96 Ω/km

electrical resistance 20'

Tabella colori - colours table

0,22:

1. bianco - white

11. blu - blue

2. rosso - red

12. rosa - pink

3. giallo - yellow

13. bianco/marrone - white/brown

4. verde - green

14. bianco/viola - white/violet

5. grigio - grey

15. bianco/verde - white/green

6. arancio - orange

16. bianco/blu - white/blue

7. celeste - light blue

17. bianco/grigio - white/grey

8. marrone - brown

18. bianco/giallo - white/yellow

9. viola - violet

19. bianco/nero - white/black

10. nero - black

20. bianco/rosso - white/red

Caratteristiche meccaniche - Mechanical Characteris

Temperatura d'esercizio

-15°C → +80°C

Operating Temperature Range

Raggio minimo di curvatura

Min. Bend Radius (Install)

12 x Ø

Codice Code	Descrizione Description	Diam.[mm] Diameter	Peso [Kg/Km] Weight	Confezione Packaging
02002(1)-(5)	2x0,22 + SCH	3,20	15,33	100/500mt
02004(1)-(2)-(5)	4x0,22 + SCH	4,00	22,48	100/200/500mt
02006(1)-(2)-(5)	6x0,22 + SCH	4,40	28,00	100/200/500mt
02008(1)-(5)	8x0,22 + SCH	4,80	33,89	100/500mt
02010(1)-(5)	10x0,22 + SCH	5,20	40,32	100/500mt
02012(1)-(5)	12x0,22 + SCH	5,80	50,05	100/500mt
02016(1)-(5)	16x0,22 + SCH	6,40	66,85	100/500mt
02020(1)-(5)	20x0,22 + SCH	7,40	83,65	100/500mt