

SCHEDA TECNICA CAVI BUS VIDEOCITOFONICI GUAINA IN PVC

Reazione al fuoco Eca Dop 008/24

DATA SHEET VIDEO INTERCOM BUS CABLE JACKET PVC

Reaction to fire Eca Dop 008/24



Cavo adatto per impianti di videocitofonia		Cable suitable for video door entry systems
CARATTERISTICHE TECNICHE		TECNICAL FEATURES
CONDUTTORI: Sez. 0.50 mm ² Sez. 1.00 mm ² Cordatura a strati concentrici,		CONDUCTORS: Sect. 0.50 mm ² Sect 1.00 mm ² Stranded in concentric layers
FORMAZIONE CAVI: 1x2x0.50mm ² Ø Esterno 4.50mm 1x2x1.00mm ² Ø Esterno 5.70mm		CABLES FORMATION: 1x2x0.50mm ² external Ø 4.50mm 1x2x1.00mm ² external Ø 5.70mm
ISOLANTE: Mescola PE		INSULATION: PE compound
SCHERMATURA: N. A.		SHIELDING: N. A.
GUAINAE STERNA: Mescola in PVC di qualità R16 antifiamma Colore verde o marrone		JACKET: Flame retardant PVC compound R16 quality Green or brown color
RESISTENZA ELETTRICA DECONDUTTORI: Sez. 1.00mm ² Max 19.50 OHM/KM. a 20° C Sez. 0.50mm ² Max 40.00 OHM/KM. a 20° C		ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE: Sect 1.00mm ² Max 19.50 OHM/KM. at 20° C Sct. 0.50mm ² Max 40.00 OHM/KM. a 20° C
CAPACITÀ MUTUA: Max 49 pF / mt.		MUTUAL CAPACITANCE: Max 49 pF / mt.
IMPEDENZA: 75 OHM +/- 10%		IMPEDANCE: 75 OHM +/- 10%
RESISTENZA D'ISOLAMENTO: 10.000 MOHM / Km.		INSULATION RESISTANCE : 10.000 MOHM / Km
TENSIONE NOMINALE U₀/U: 300/500 V.		NOMINAL VOLTAGE U₀/U: 300/500 V.
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -10/+70° C		WORKING TEMPERATURE: -10/+70° C
RAGGIO DI CURVATURA: 10 XD		BENDING RADIUS: 10 XD
TENSIONE DI PROVA: Conduttori 4000 VDC x 5' Guaina 5000 VDC X 5'		TEST VOLTAGE: Conductors 4000 VDC X 5' Jacket: 5000 VDC X 5'
NORME DI RIFERIMENTO		STANDARD REFERENCE:
Conduttori: CEI 20-29 IEC 60228		Conductors: CEI 20-29 IEC 60228
Isolante e guaine: CEI 20-11		Insulation and jacket: CEI 20-11
Non propagazione della fiamma: CEI 20-35 IEC 60332-1-2		Not flame propagating: CEI 20-35 IEC 60332-1-2
Non propagazione dell'incendio: CEI 20 -22 II IEC 60332.3		Not fire propagating: CEI 20-22 II IEC 60332.3
Coesistenza dei cavi di cat. 0 in condutture con cavi di cat. 1: CEI UNEL 36762		Coexistence of cables cat. 0 in pipes with cables cat. 1: UNEL 36762
Resistenza di isolamento: CEI 20-20/12;1;2;3		Insulation resistance: CEI 20-20/12;1;2;3
Reazione al fuoco: EN 50575:2014, 50575/A1 2016		Reaction to fire: EN 50575:2014, 50575/A1 2016