

SCHEDA TECNICA CAVO SERIALE BUS PER DOMOTICA
GUAINA IN PVC Euroclasse:Eca Dop 017/24
TECHNICAL DATASHEET SERIAL BUS CABLE FOR HOME AUTOMATION
PVC JACKET Euroclass: Eca Dop 017/24



CARATTERISTICHE TECNICHE	TECNICAL FEATURES
CONDUTTORI: Rame rosso classe 1 Ø 0.80mm Cordatura a coppie 30 spire/mt	CONDUCTORS: Red copper class 1 Ø 0.80mm Twisting in pairs 30 tw /mt
ISOLANTE: Polietilene Colori: Cordati a coppia a strati concentrici (Rosso, Nero,)(Bianco,Giallo)	INSULATION : Polyethylene Colors : Stranded pairs grouped in concentric (Red, black,)(White,Yellow)
SCHERMATURA: Nastro di alluminio / poliestere sormontato con conduttore di continuità rigido in Cu/Sn Awg 26 .Rigido Copertura 100%	SHIELDING: Alluminium / polyester tape with rigid continuity conductor in Cu/Sn AWG 26 100% Cover
GUAINA: PVC Tipo R16 Colore Verde	JACKET: PVC R16 Type Green Colour
CAPACITA' MUTUA: Max 44 pF/mt a 10 KHz	MUTUAL CAPACITANCE: Max 44 pF/mt at 10 KHz
INDUTTANZA: Max 0,798 mH/Km a 10 KHz	INDUCTANCE: Max 0,798 mH/Km a 10 KHz
IMPEDENZA: 75Ω a 1MHz	IMPEDANCE: 75Ω a 1MHz
RESISTENZA ELETTRICA DEI CONDUTTORI: Max 37.5 OHM/KM a 20° C	ELECTRICAL CONDUCTORS RESISTANCE: Max 37.5 OHM/KM. At 20° C
RESISTENZA DI ISOLAMENTO min. a 20° C: MOHM/KM. ≥100.000	INSULATION RESISTANCE MINIMUM AT 20° C: MOHM/KM. ≥100.000
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -30/ +70° C	WORKING TEMPERATURE: -30/ +70° C
RAGGIO DI CURVATURA: 10XD	BENDING RADIUS: 10XD
TENSIONE DI ESERCIZIO: 125V.	OPERATING VOLTAGE: 125V.
TENSIONE DI PROVA: Conduttori: 3.000 Vcc x 5' Schermo: 2.5 kVcc x 5'	TEST VOLTAGE: Conductors: 3000 Vcc x 5' Shield: 2.5 kVcc x 5'
NORME DI RIFERIMENTO Conduttori: CEI 20-29 IEC 60228 Isolante e guaine: CEI 20-11 EN 50363 typeM1-M16 corrosivi e fumi opachi CEI 20-38: CEI 20-37 Non propagazione della fiamma: CEI 20-35 IEC 60332.1-2 Non propagazione dell'incendio: CEI 20-22 II IEC 60332.3 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, 50575/A1 2016	STANDARD REFERENCE: Conductors: CEI 20-29 IEC 60228 Insulation and jacket: CEI 20-11 EN 50363 typeM1-M16 corrosive and opaque smoke CEI 20-38: CEI 20-37 Not flame propagating: CEI 20-35 IEC 60332.1-2 Not fire propagating: CEI 20-22 II IEC 60332.3 Coexistence of cables cat. 0 in pipes with cables cat. 1 CEI UNEL 36762 Compound lead free CEI 20-52 Reaction to fire EN 50575:2014, 50575/A1 2016