

SCHEDA TECNICA CAVO SERIALE BUS PER DOMOTICA FM19(O)HM16 CEI UNEL 36762 C-4(U₀=400V.)

Dop: SOL-003/24 Euroclasse:Cca-s1a,d0,a1

TECHNICAL DATASHEET SERIAL BUS CABLE FOR HOME AUTOMATION

FM19(O)HM16 CEI UNEL 36762 C-4(U₀=400v.)

Dop: SOL-003/24 Euroclass:Cca-s1a,d0,a1



CARATTERISTICHE TECNICHE	TECNICAL FEATURES
CONDUTTORI: Rame rosso classe 1 Ø 0.80mm Sezione 0,50mmq Cordatura a coppie 30 spire/mt	CONDUCTORS: Red copper class 1 Ø 0.80mm Section:0,50mmq Twisting in pairs 30 tw /mt
ISOLANTE: LSZH Tipo M19 Ø1,80mm COLORI: Cordati a coppia a strati concentrici 1)Coppia(Rosso, Nero,) 2) Coppie (Rosso,Nero) (Bianco,Giallo)	INSULATION : LSZH Tipo M19 Ø1,80mm COLOURS : Stranded pairs grouped in concentric 1) Couple (Red, black,) 2)Couples (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 Cu/Sn AWG 26. Cover 100%
GUAINA: LSZH Tipo M16 Colore Verde	JACKET: LSZH M16 Type Green Colour
CAPACITA' MUTUA: Max 65 pF/mt a 10KHz	MUTUAL CAPACITANCE: Max 65 pF/mt at 10KHz
INDUTTANZA: Max <0,700mH/Km a 10KHz	INDUTTANCE: Max <0,700 mH/Km. At 10KHz
IMPEDENZA CARATTERISTICA: 75Ω	CARATTERISTIC IMPEDANCE: 75Ω
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. ≥2000	INSULATION RESISTANCE MINIMUM AT 20° C: MOHM/KM. ≥ 2000
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -40/ +80° C	WORKING TEMPERATURE: -40/ +80° 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