

CAVO PER SISTEMI BUS

CABLE FOR BUS SYSTEMS

Caratteristiche costruttive

Construction features:



Conduttore	Cu Rosso ricotto flessibile Cl. 5 (CEI EN 60228)
Isolante	Miscela termoplastica esente alogeni qualità M9 (CEI 20-11/0-1)
Schermo	Nastro PET + Conduttore di continuità in Cu rosso Cl.2 + Nastro Al/PET
Guaina	Miscela termoplastica esente alogeni qualità M16 (CEI 20-11/0-1; V1)
Marcatura	C.E.CAM SECURITY - CAVO BUS FM9XOHM16 - 2X2X0,50 mm ² - CEI-UNEL 36762 C-4 (U ₀ =400V) - Cca - s1b, d1, a1 - CE - "ss/aa" - METRICA
Tensione nominale	300V
Temperatura di esercizio	-5°C +70°C
Temperatura di c/c max	160°C
Sforzo di trazione max	5 N/mm ²
Raggio di curvatura min.	10 x Ø est mm
Normative	CEI 46-76 pqa, CEI UNEL 36762
Direttive Europee e Regolamenti	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach; Reg 305/2011 UE
Reazione al fuoco	Classe Cca - s1b, d1, a1 (DoP 150)
Applicazione	Per posa all'interno in ambienti bagnati ed all'esterno anche interrato in tubazioni; adatto per posa fissa anche su muratura e strutture metalliche in aria libera, su passerelle, canalette o tubazioni. Non può essere direttamente interrato.

Conductor	Flexible bare annealed Cu Cl. 5 (CEI EN 60228)
Insulation	Thermoplastic halogen free compound M9 quality (CEI 20-11/0-1)
Screen	PET Tape + Bare copper drain wire cl.2 + Al/PET Tape
Jacket	Thermoplastic halogen free compound M16 quality (CEI 20-11/0-1;V1)
Marking	C.E.CAM SECURITY - CAVO BUS FM9XOHM16 - 2X2X0,50 mm ² - CEI-UNEL 36762 C-4 (U ₀ =400V) - Cca - s1b, d1, a1 - CE - "ss/aa" - METRICA
Nominal voltage	300V
Operating temperature	-5°C +70°C
Max short circuit temperature	160°C
Max tensile strenght	5 N/mm ²
Min bending radius	10 x Ø est mm
Standards	CEI 46-76 where applicable, CEI UNEL 36762
European Directives and Regulations	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach; Reg 305/2011 UE
Reaction to fire	Class Cca - s1b, d1, a1 (DoP 150)
Application	For installation inside wet premises and outdoor also in underground pipes; suitable for fixed laying also on walls and metal structures in free air, on walkways, conduits or pipes. It cannot be directly buried.

Codice	Sezione	Diametro esterno nom.	Resistenza massima a 20°C
Code	Section	Nom. External diameter	Max resistance at 20°C
	mm ²	mm	Ohm/Km
HF2X2X050TS	2X2X0,50	7,1 ±02	39