

**CARATERISTICHE TECNICHE**
TECHNICAL FEATURES

	Conduttore Conductor	Rame rosso ricotto Plain annealed red copper wire
	Isolamento Insulation	Gomma siliconica mix speciale - Tipo G29 Special mix Silicon Rubber - Type G29
	Colorazione Conduttori Cores Coloration	Rosso e Nero 4 conduttori: rosso, nero, bianco, blu Red and Black 4 conductor: red, black, white, blue
	Separatore Wrapping	Nastro di plastica Plastic tape
	Schermatura Shield	Nastro PETP su filo di drenaggio in rame stagnato PETP tape over tinned copper drain wire
	Guaina Esterna Outer Sheath	Termoplastica Low Smoke, Halogen Free - LSZH - Tipo M16 - Rosso Thermoplastic Low Smoke, Halogen Free - LSZH - Type M16 - Red

NORMATIVE
NORMS

	Comportamento al fuoco Fire Performance	IEC 60332-1 EN 50399 EN 50200 PH120
--	---	-------------------------------------

CARATERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

	Tensione Nominale Nominal Voltage	100/100 V
	Tensione di Prova Test Voltage	2000 V
	Temperatura di Installazione Installation Temperatures	-5° C / + 50° C
	Temperatura di Esercizio Operating Temperatures	-30° C / + 180° C
	Raggio di Curvatura Bending Radius	8 x ø

NORMATIVE
NORMS

Riferimenti Standard Standard Reference	IEC 61034 IEC 60754-1 (max 0,5%) IEC 60754-2 EN 50575:2016 CEI 20-105 IEC 60228- IEC 60332-1- EN 50399 -
---	---

FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)	RESISTENZA MAX CONDUTTORE A 20°C (OHM/KM)
2X0,75	6.3	63	27.1
2X1	6.6	69	20.3
2X1.5	7.6	90	13.8
2X2.5	9.2	135	8.3
4X2.5	10.5	230	8.3

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIÙ COMUNI

Adatto per il collegamento tra i sensori e il controllo dei sistemi di rivelazione incendio quando sono richieste caratteristiche speciali come: resistenza al fuoco, ridotta emissione di fumo opaco, ridotta emissione di gas tossici e corrosivi e priva di alogeni.

COMMON FEATURES

Suitable for the connection between the sensors and the control of fire detection systems are required when special features such as: fire resistance, reduced emission of opaque smoke, the reduced emission of toxic and corrosive gases and halogen-free.