

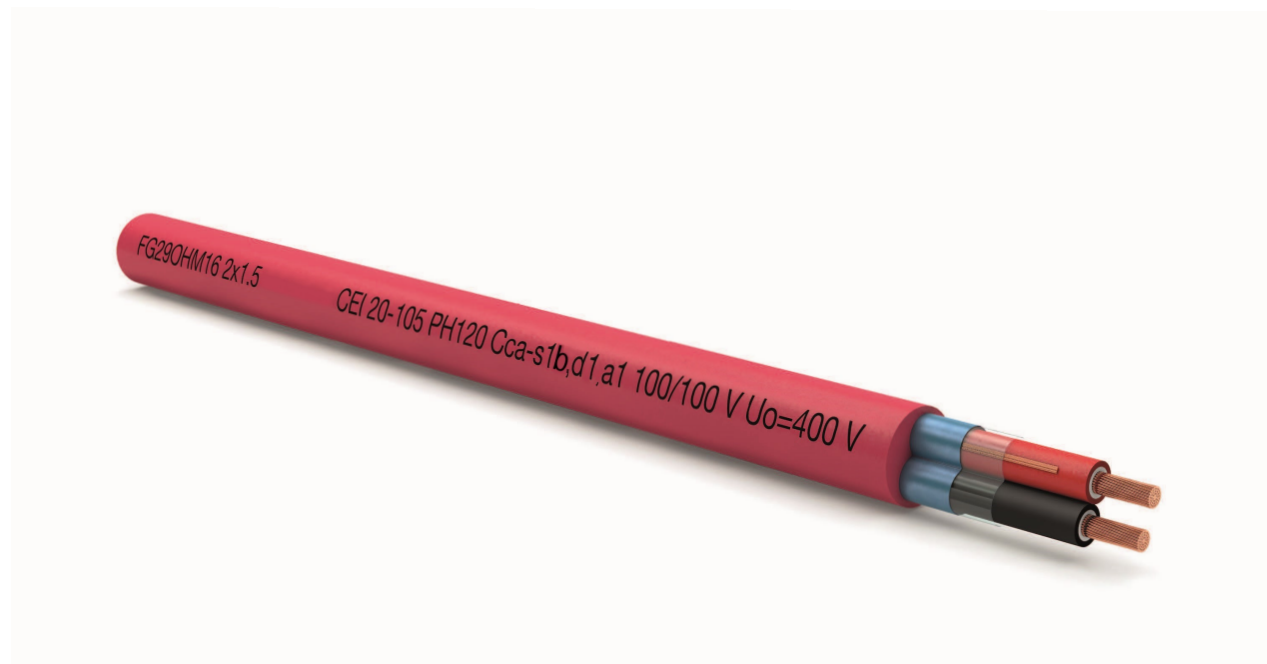
FG290HM16

PH120

LSZH

CE RoHS

SCHERMATO/SHIELDED



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

 CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame rosso ricotto Plain annealed red copper wire,	 TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	100/100 V
 ISOLAMENTO INSULATION	Gomma siliconica mix speciale - Tipo G29 Special mix Silicon Rubber - Type G29	 TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	2000 V
 COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	Rosso e Nero Red and Black 4 conduttori: rosso,nero,bianco blu 4 conductor: red,black,white,blue	 TEMPERATURE DI INSTALLAZIONE INSTALLATION TEMPERATURES	-5° C / + 50° C
 SEPARATORE WRAPPING	Nastro di plastica Plastic tape	 TEMPERATURE DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURES	-30° C / + 180° C
 SCHERMATURA SHIELD	Nastro PETP su filo di drenaggio in rame stagnato PETP tape over tinned copper drain wire	 RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	8 x \varnothing
 GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	Termoplastica Low Smoke, Halogen Free - LSZH - Tipo M16 - Rosso Thermoplastic Low Smoke, Halogen Free - LSZH - Type M16 - Red	MARCATURA: FG290HM16 [FORMAZIONE] CEI 20-105 PH120 Cca-s1b,d1,a1 100/100V (U ₀ =400V)	
		CONFORME CPR CPR COMPLIANT	Cca-s1b,d1,a1

NORMATIVE NORMS

RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE

 COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	IEC 60332-1 EN 50399 EN 50200 PH120	IEC 61034 IEC 60754-1 (max 0,5%) IEC 60754-2 EN 50575:2016 CEI 20-105	IEC 60228- IEC 60332-1- EN 50399 -
--	-------------------------------------	---	---------------------------------------

Condizioni di impiego piu 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.

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