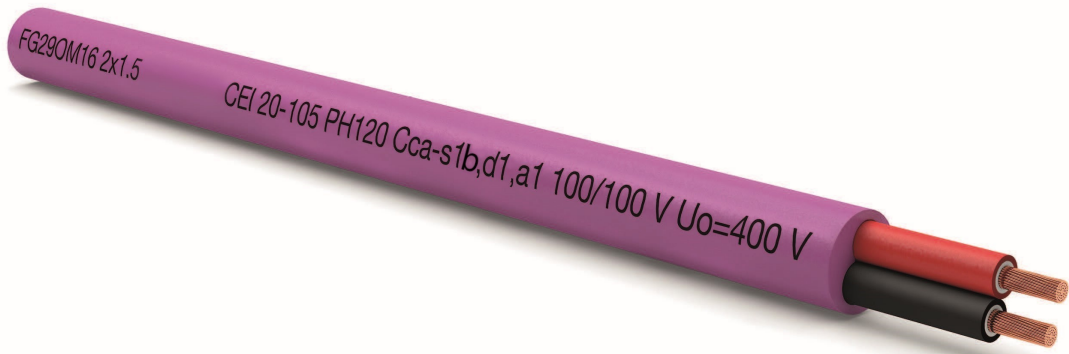


FG290M16

PH120

LSZH

CE RoHS



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		TEMPERATURE DI INSTALLAZIONE INSTALLATION TEMPERATURES	- 5° C / + 50° C
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	Termoplastica Low Smoke, Halogen Free - LSZH - Tipo M16 - Viola Thermoplastic Low Smoke, Halogen Free - LSZH - Type M16 - Violet		TEMPERATURE DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURES	- 30° C / + 180° C
MARCATURA	FG290M16 [FORMAZIONE] CEI 20-105 PH120 Cca-s1b,d1,a1 100/100V (U0=400V)				
	RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	8 x Ø			
	CONFORME CPR CPR COMPLIANT	Cca-s1b,d1,a1			

NORMATIVE

NORMS

	COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	IEC 60332-1 EN 50399 EN 50200 PH120
---	---	-------------------------------------

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 -
---	--------------------------------------

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)
2X1.5	7.5	96	13,8
2X2.5	9	146	8,3