

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 ESERCIZIO

TEMPERATURES RANGE

- 30° C / + 75° C



GUAINA ESTERNA

OUTER SHEATH

Termoplastica Low Smoke, Halogen Free
- LSZH - Tipo M16 - Viola
Thermoplastic Low Smoke, Halogen Free -
LSZH - Type M16 - Violet



RAGGIO DI CURVATURA

BENDING RADIUS

8 x ϕ

MARCATURA

FG290M16 [FORMAZIONE] EN 50200 CEI
20-105 PH120 Cca-s1a,d0,a1 100/100V
(U₀=400V)

CONFORME CPR

CPR COMPLIANT

Cca-s1a,d0,a1

NORMATIVE

NORMS

RIFERIMENTI STANDARD

STANDARD REFERENCE



COMPORAMENTO

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