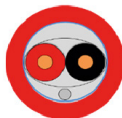


# FG29OHM16 SILICONE INSULATED PH120 LSZH

## FG29OHM16 ISOLAMENTO SILICONE PH120 LSZH



### APPLICATION - IMPIEGO

LSZH Fire-Resistant Cables designed for connections in anti-intrusion systems in high-risk fire environments and areas with a large presence of people. Suitable for fixed installations in normal or low-humidity environments.

Cavo resistente al fuoco LSZH progettato per connessioni in sistemi anti-intrusione in ambienti ad alto rischio di incendio e in aree con una grande presenza di persone. Adatti per installazioni fisse in ambienti normali o a bassa umidità.

### SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

EN 60332-1-2, EN 50399, EN 61034-2, EN 60754-2, EN 50200 PH120

EN 60332-1-2, EN 50399, EN 61034-2, EN 60754-2, EN 50200 PH120

### REMARKS - ANNOTAZIONI

Conform to RoHS directive  
Conform to Low-Voltage Directive (LDV) 2014/35/EU

Conforme alla direttiva RoHS  
Conforme alla Direttiva di bassa tensione (LDV) 2014/35/EU

### CERTIFICATIONS - CERTIFICAZIONI



### Technical features

### Specifiche tecniche

<b>Operating temperature</b> <i>Temperatura di esercizio</i>	-40°C ÷ +80°C	-40°C ÷ +80°C
<b>Rated voltage</b> <i>Tensione di esercizio</i>	100/100V	100/100V
<b>Test voltage</b> <i>Tensione di prova</i>	2000 V	2000 V
<b>Conductor</b> <i>Conduttore</i>	Bare copper class 5 DIN VDE 0812 / IEC 60228	Rame rosso classe 5 DIN VDE 0812 / IEC 60228
<b>Insulation</b> <i>Isolamento conduttore</i>	High performance Silicone Rubber	Silicone ad alta prestazione
<b>Core identification</b> <i>Identificazione conduttori</i>	Black, red	Nero, rosso
<b>Drain wire</b> <i>Filo di drenaggio</i>	Tinned copper	Rame stagnato
<b>Shield</b> <i>Schermatura</i>	Aluminium/Polyester 100% coverage	Nastro Alluminio/Poliestere copertura 100%
<b>Sheath material</b> <i>Materiale di guaina</i>	LSZH, Colour Red	LSZH Zero alogeni, rosso

Item Articolo	Section Sezione	Nom. O.D. Diam. Nom.	Copper weight Peso Rame	Approx.cable weight Peso cavo approssimato
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
FIRE0210	2x1,0	7,2	21,09	74
FIRE0215	2x1,5	8,0	30,69	92
FIRE0225	2x2,5	9,0	49,89	140