

UG4G4 IMQ CS A 1159

UG4G4T2 IMQ CS A 1159

CE **Reach** compliant **RoHS** compliant 
 APPROVAZIONI / APPROVALS:
 IMQ CS A 1159

CAVO UNIPOLARE RIGIDO CON DOPPIO ISOLAMENTO IN SILICONE OMOLOGATO IMQ (UG4G4)
 E CON FIBRA DI VETRO OPZIONALE (UG4G4T2)
 IMQ APPROVED SINGLE CORE SOLID CONDUCTOR SILICONE RUBBER DOUBLE INSULATED CABLE (UG4G4)
 AND WITH FIBREGLASS BRAID OPTIONAL (UG4G4T2)



- 1 - Secondo isolamento in gomma siliconica E12
Second insulation: E12 silicone rubber
- 2 - Primo isolamento in gomma siliconica E12
First insulation: E12 silicone rubber
- 3 - Conduttore in rame
Copper conductor
- 4 - Calza vetro (opzionale)
Fibreglass braid (optional)

COLORI PRIMO ISOLAMENTO/
FIRST INSULATION COLOUR



COLORI SECONDO ISOLAMENTO/
SECOND INSULATION COLOUR



Conduttore rigido in rame rosso o stagnato
Bare or tinned solid copper conductor

APPLICAZIONI /
APPLICATIONS



CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici

Tensione Nominale	450/750 V
Tensione di Prova	3 kV
Tensione di Prova Impulsiva	5 kV
Temperatura di Esercizio	-60 °C ÷ +180 °C
Omologazione	IMQ
Norme di Riferimento	CPT 013 IMQ
Conduttore	CEI 20/29 Classe 1 IEC EN 60228 CI 1
Halogen free	CEI EN 50363-5

Technical Data

Nominal Voltage	450/750 V
Test Voltage	3 kV
Impulsive Test Voltage	5 kV
Operating Temperature	-60 °C ÷ +180 °C
Approved	IMQ
Standards	CPT 013 IMQ
Conductor	CEI 20/29 Class 1 IEC EN 60228 CI 1
Halogen free	CEI EN 50363-5

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAM. FILO CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	SPESSORE GUAINA	DIAMETRO ESTERNO	PESO CAVO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C			
TYPE	NOMINAL SECTION	WIRE DIAMETER	INSULATION THICKNESS	WALL THICKNESS SHEATH	OVERALL DIAMETER	APPROX. WEIGHT	RAME ROSSO / BARE COPPER		RAME STAGNATO / TINNED COPPER	
							mm ²	mm	mm	mm
UG4G4 IMQ	0.75	0.98	0.6	0.6	3.40	20.0	24.5	24.8		
	1.00	1.13	0.6	0.6	3.50	23.0	18.1	18.2		
	1.50	1.38	0.8	0.8	4.60	35.0	12.1	12.2		
	2.50	1.78	0.9	0.9	5.40	51.0	7.41	7.56		
UG4G4T2 IMQ	0.75	0.98	0.6	0.6	3.90	22.0	24.5	24.8		
	1.00	1.13	0.6	0.6	4.00	25.0	18.1	18.2		
	1.50	1.38	0.8	0.8	5.00	38.0	12.1	12.2		
	2.50	1.78	0.9	0.9	5.90	56.0	7.41	7.56		

Tolleranza sui diametri: in accordo con le norme di riferimento IMQ
 Diameters tolerances : according with IMQ standards

Proprietà

Cavo resistente alle alte e basse temperature conservando un alto grado di flessibilità.
 Resistenti agli agenti atmosferici e all'umidità.
 Elevati standard di sicurezza

Properties

Good resistance to high and low temperature.
 Weather proof.
 High safety standards.

ENCO

s.r.l. CAVI E CONDUTTORI ELETTRICI
 Via Selice, 10/A - 40027 Mordano (BO) Italy
 Tel. +39 0542.56018 - Fax +39 0542.56118
 www.encocavi.it info@encocavi.it

Via C. Battisti, 34 - 35010 Limena (PD) Italy
 Tel. +39 049.8657057 - Fax +39 049.8842651
 www.ceteletric.com info@ceteletric.com

STABILIMENTO / DIVISION
ceteletric