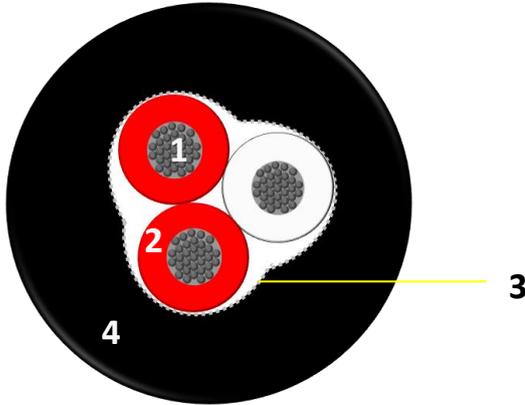


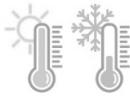
## CAVI MULTIPOLARI SONDE E SENSORI



### COMPOSIZIONE:

- 1- Conduttore in rame elettrolitico ricotto stagnato CU ETP1 Classe 5
- 2- Isolamento in PVC 105° esente metalli pesanti di qualità TI3 (EN 50363-3) R3-105°C (CEI 20-11)
- 3- Schermatura a Fascio in rame elettrolitico ricotto stagnato CU ETP1 Classe 6 copertura 95%
- 4- Guaina in PVC 105° esente metalli pesanti di qualità TM3 (EN 50363-4-1) R3-105°C (CEI 20-11)

Conduttori e Schermo conformi alle specifiche delle norme DIN 72551 CEI EN 60228, UNI EN 13602 e UNI 1977



Temperatura di esercizio: -20+105°



Grado di autoestinguenza conforme a EN 60332-2 e CEI 60332-2



Tensione di esercizio: 300 V.c.a.

Tensione di prova: 2500 V.c.a.



Raggio di Curvatura  $\geq 7$  volte il diametro del cavo

### TIPO DI IMPIEGO:

Cavi per la realizzazione di sonde e sensori con temperatura massima di utilizzo 105 °C

SEZIONE (mm <sup>2</sup> )	FORMAZIONE (mm)	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)	CORRENTE MAX (A)	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20° (Ohm/Km)
0.22 AWG 24	7x0.195	1.20 ± 0.05	0.30	2.7	≤87 ≤88
0.35 AWG 22	7X0.245	1.20 ± 0.05	0.225	3.5	52

CODICE	FORMAZIONE	SCHERMO (mm)	DIAMETRO ESTERNO (mm)	SPESSORE MEDIO (mm)
MXX3022STSK.HT105	3x0,22	80x0.10	4.40 ± 0.10	0.80
MXX2AWG22STSK.HT105	2x0,35	80x0.10	3.20 ± 0.10	0.80

CAVO NON ARMONIZZATO IMQ-HAR CAVO NON CLASSIFICATO SECONDO CPR CONFORME ALLA DIRETTIVA 2014/35/UE CONFORME ALLA NORMA CEI 20-11	CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU CONFORME ALLA DIRETTIVA RoHS 2 e RoHS 3 CONFORME ALLA DIRETTIVA Reach 1907/2006 MADE IN ITALY	DATA CREAZIONE: 07/02/2024	REVISIONE NR:	DATA REVISIONE:
		Unità di misura: mm e mm <sup>2</sup> Formato Stampa: A4	1	23/07/2024