

# 2B2XM

ALARM CABLES 2X0,50+2X0,22+1X1,00mm<sup>2</sup>

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECNICAL FEATURES	
CONDUTTORI: Rame Rosso Classe 5 per posa fissa Formazione Rame: 2X0,50 mm <sup>2</sup> (16x0,170) Formazione Rame: 1X1,00 mm <sup>2</sup> (30x0,180) Formazione Rame: 2X0,22 mm <sup>2</sup> (7x0,150)		CONDUCTORS: Flexible red copper Class for fixed installation Twist to torque Copper Formation: 2X0,50 mm <sup>2</sup> (16x0,170) Copper Formation: 1X1,00 mm <sup>2</sup> (30x0,180) Copper Formation: 2X0,22 mm <sup>2</sup> (7x0,150)	
ISOLANTE: PVC TIPO R2 AF 2X0,50 mm <sup>2</sup> Colori: Rosso- Nero Ø 1,50mm 2X0,22 mm <sup>2</sup> Colori: Giallo-Verde Ø 1,00mm 1X1,00 mm <sup>2</sup> Colori: Nero Ø 2,30mm		INSULATION: PVC TYPO R2 AF 2X0,50 mm <sup>2</sup> Colors: Red- Black Ø 1,50mm 2X0,22 mm <sup>2</sup> Colors: Yellow-Green Ø 1,60mm 1X1,00 mm <sup>2</sup> Colors: Black Ø 2,30mm	
SCHERMATURA: Nastro di alluminio/poliestere+ filo di continuità 7x0,15mm copertura100%		SHIELDING: Alumium/polyester + flexibel tinned copper 7x0,15mm	
GUAINA ESTERNA: Mescola PVC Tipo T11 Colore Bianco Ø 5,50mm		JACKET: PVC TYPE T11 GREY COLOUR White Ø 5,50mm	
RESISTENZA ELETTRICA: Sez. 0,50 mm <sup>2</sup> Max 47.00 OHM/KM a 20°C Sez. 0,22 mm <sup>2</sup> Max 138.00 OHM/KM a 20°C Sez. 1,00 mm <sup>2</sup> Max 22.35 OHM/KM a 20°C C		ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE Sect. 0.50 mm <sup>2</sup> Max 47.00 OHM/KM at 20°C Sect. 0.22 mm <sup>2</sup> Max 138.00 OHM/KM at 20°C Sect. 1,00 mm <sup>2</sup> Max 22.35 OHM/KM at 20°C	
RESISTENZA D'ISOLAMENTO min. a 20° C: 200 MOHM/KM		INSULATION RESISTANCE MINIMUM AT 20° C 200 MOHM/KM	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -10/+70° C		WORKING TEMPERATURE: 10/+70° C	
RAGGIO DI CURVATURA: 10 XD		BENDING RADIUS: 10 XD	
TENSIONE NOMINALE U <sub>o</sub> /U: 300/500v.		NOMINAL VOLTAGE U <sub>o</sub> /U: 300/500v.	
TENSIONE DI PROVA: Conduttori 4000 V. cc x 5' Schermo 3000 V. cc x 5'		TEST VOLTAGE: Conductors 4000 V. cc x 5' Shield 3000 V. cc x 5'	
NORME DI RIFERIMENTO		STANDARD REFERENCE:	
Conduttori: CEI 20-29 IEC 60228	Isolante e guaine: CEI 20-11	Conductors: CEI 20-29 IEC 60228	Insulation and jacket: CEI 20-11
Non propagazione della fiamma: CEI 20-35 IEC 60332.1.2	Non propagazione dell'incendio: CEI 20-22 II IEC 60332.3	Not flame propagating: CEI 20-35 IEC 60332.1.2	Not fire propagating: CEI 20-22 II IEC 60332.3
Coesistenza dei cavi di cat. 0 in condutture con cavi di cat. 1	CEI UNEL 36762	Coexistence of cables cat. 0 in pipes with cables cat. 1	UNEL 36762
Zero emissione di alogeni, gas tossici, Mescole esenti da piombo	CEI 20-52	No emission of halogen toxic gases	
		Compound lead free	CEI 20-52

## Hiltron Land S.r.l.

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy  
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016

[www.hiltronsecurty.net](http://www.hiltronsecurty.net)