


SCHEDA TECNICA - *Technical data-sheet*

CAVO TIPO / Cable type		FR2XOHRAR	Uo/U	600/1000 v.
SEZIONE / Section mmq		12x2x1,50		
DESCRIZIONE / Description		Cavo Strumentazione		
Componente / Components		Dimensions	Materiale / Material	
F	CONDUTTORE Dimensione esterna	Conductor Overall dimension	28x0,25 1,50 mm	Trefolo rame rosso
R 2	ISOLAMENTO Spessore Nominale Codice colori	Insulation Nominal Thickness Colour coding	2,90 mm 0,70 mm	PVC R2 Medio Nero numerato / Blu
X	COPPIE Nastro separatore	Pairs Separating tape	Passo 100 mm	Massimo Poliestere sp. 23 µ
	SCHERMO SINGOLO Sovrapposizione Drenaggio	Individual shield Overlapping Drain Wire		
O	CORDATURA TOTALE Nastro separatore Diametro nominale	Total Cabling Separating tape Nominal diameter	Passo 400 mm 20,00 mm	Massimo Poliestere sp. 23 µ
H	SCHERMO TOTALE Sovrapposizione Drenaggio	Overall shield Overlapping Drain Wire	20% 7x0,30	AL/PET sp. 25/23 µ Rame stagnato
R	GUAINA INTERMEDIA Spessore Nominale Diametro nominale	Inner sheath Nominal Thickness Nominal diameter	1,00 mm 22,20 mm	PVC Rz di colore nero
A	ARMATURA Percentuale di copertura	Armouring Covering percentage	>= 85%	Treccia acciaio zincato
R	GUAINA ESTERNA Spessore Nominale Diametro nominale Colore	Outer Sheath Nominal Thickness Nominal diameter Colour	1,80 mm 26,80 mm	PVC Rz ENI 00181 Minimo Nero
	STAMPIGLIATURA	Cable printing		[Nome del costruttore] - FR2XOHRAR 0,6/1kV 12x2x1,50 CEI 20-22 II Hydrocarbon resistant CE (Metrica)
	PEZZATURA MASSIMA BOBINA (diam.)	Max. Length Drum (diam.)	2x1000+1x600 1400 / 1200 mm	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE / Electrical characteristics				
1	RESISTENZA CONDUTTORE	Conductor resistance	=<13,30 Ω/Km.	
2	RESISTENZA DRENAGGIO	Drain wire resistance	=<30,00 Ω/Km.	
3	RES. FILO COMUNICAZIONE	Communication wire resis.		
4	RESISTENZA ISOLAMENTO	Insulation resistance	=> 100MΩ.Km.	
5	TENSIONE DI ESERCIZIO	Working Voltage	600/1000 v.	
6	TENSIONE DI PROVA	Testing Voltage	4000 v.	
7				
8				
9				
10				
11				
NORMATIVE DI RIFERIMENTO / Reference Norms				
	CEI 20-37 / IEC 754	Ridotta emissione fumi e gas		Low smoke emission
	CEI 20-35 / IEC 332.1	Cavi non propaganti l'incendio		Flame-retardant cables
	CEI 20-29 / IEC 228	Conduttori per cavi isolati		Conductors for insulated cables
	Emesso da ufficio tecnico Issued by technical dept.	Firma Cliente /Customer Signature	Date :	Our ref. :