

## SCHEDA TECNICA - *Technical data-sheet*

<b>CAVO TIPO / Cable type</b>	<b>FE4XHOHRFR O.R.</b>	<b>Uo/U</b>	<b>300/300 V.</b>
<b>SEZIONE / Section mmq</b>	<b>12 x 2 x1,50+filo comunicazione (0,50 mm<sup>2</sup>)</b>		
<b>DESCRIZIONE / Description</b>	<b>Cavo Strumentazione</b>		

<b>Componente / Components</b>		<b>Dimensions</b>	<b>Materiale / Material</b>
<b>F</b>	CONDUTTORE Dimensione esterna <i>Conductor</i> <i>Overall dimension</i>	<b>28x0,25</b> <b>1,50 mm</b>	Trefolo rame rosso
<b>E</b>	ISOLAMENTO Spessore Nominale Codice colori <i>Insulation</i> <i>Nominal Thickness</i> <i>Colour coding</i>	<b>2,90 mm</b> <b>0,70 mm</b>	XLPE Nero numerato / Blu
<b>X</b>	COPPIE Nastro separatore <i>Pairs</i> <i>Separating tape</i>	<b>Passo 77 mm</b>	Massimo
<b>H</b>	SCHERMO SINGOLO Sovrapposizione Drenaggio <i>Individual shield</i> <i>Overlapping</i> <i>Drain Wire</i>	<b>20%</b> <b>7x0,30 mm</b>	AL/PET spessore 25/23 µ Rame stagnato
	CONDUTT. COMUNICAZIONE Isolamento <i>Communication wire</i> <i>Insulation</i>	<b>7x0,30 mm</b> <b>2,00 mm</b>	Trefolo rame rosso PVC XLPE di colore arancione
<b>O</b>	CORDATURA TOTALE Nastro Separatore Diametro nominale <i>Total Cabling</i> <i>Separating Tape</i> <i>Nominal diameter</i>	<b>Passo 400 mm</b> <b>20,70 mm</b>	Massimo Poliestere spessore 23 µ
<b>H</b>	SCHERMO TOTALE Sovrapposizione Drenaggio <i>Overall shield</i> <i>Overlapping</i> <i>Drain Wire</i>	<b>20%</b> <b>7x0,30 mm</b>	AL/PET spessore 25/23 µ Rame stagnato
<b>R</b>	GUAINA INTERMEDIA Spessore Nominale Diametro nominale <i>Inner sheath</i> <i>Nominal Thickness</i> <i>Nominal diameter</i>	<b>1,00 mm</b> <b>22,90 mm</b>	PVC Rz
<b>F</b>	ARMATURA Percentuale di copertura <i>Armouring</i> <i>Covering percentage</i>	<b>85%</b>	Fili acciaio zincato diam. 0,60 mm più contronastro acciaio zincato
<b>R</b>	GUAINA ESTERNA Spessore Nominale Diametro nominale Colore <i>Outer Sheath</i> <i>Nominal Thickness</i> <i>Nominal diameter</i> <i>Colour</i>	<b>1,80 mm</b> <b>28,20 mm</b>	PVC Rz ENI 00181 Medio Blu 5015
	STAMPIGLIATURA <i>Cable printing</i>		[Nome del costruttore] - FE4XHOHRFR Uo/U 300/300 v. 12x2x1,50 CEI 20-35 Hydrocarbon resistant CE (metrica)
	PEZZATURA MASSIMA BOBINA (diam.) <i>Max. Length</i> <i>Drum (diam.)</i>	<b>1x500+1x800</b> <b>1200+1400</b>	Tolleranza su sing. Pezzatura +/-5%

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE / *Electrical characteristics*

<b>1</b>	RESISTENZA CONDUTTORE <i>Conductor resistance</i>	<b>=&lt;13,30 Ω/Km</b>
<b>2</b>	RESISTENZA DRENAGGIO <i>Drain wire resistance</i>	<b>=&lt;30,00 Ω/Km</b>
<b>3</b>	RES. FILO COMUNICAZIONE <i>Communication wire resis.</i>	<b>=&lt;36,00 Ω/Km</b>
<b>4</b>	RESISTENZA ISOLAMENTO <i>Insulation resistance</i>	<b>=&gt; 100 MΩ/Km</b>
<b>5</b>	TENSIONE DI ESERCIZIO <i>Working Voltage</i>	<b>300/300 V.</b>
<b>6</b>	TENSIONE DI PROVA <i>Testing Voltage</i>	<b>1500 V.</b>
<b>7</b>		
<b>8</b>		
<b>9</b>		
<b>10</b>		

### NORMATIVE DI RIFERIMENTO / *Reference Norms*

CEI 20-37 I / IEC 754	Ridotta emissione fumi e gas	<i>Low smoke emission</i>
CEI 20-35 / IEC 332.1	Cavi non propaganti l'incendio	<i>Flame-retardant cables</i>
CEI 20-29 / IEC 228	Conduttori per cavi isolati	<i>Conductors for insulated cables</i>
Guaina ENI 00181		

	Emesso da ufficio tecnico Issued by technical dept.	Firma Cliente /Customer Signature	Date : Our ref. :
--	--	-----------------------------------	----------------------

