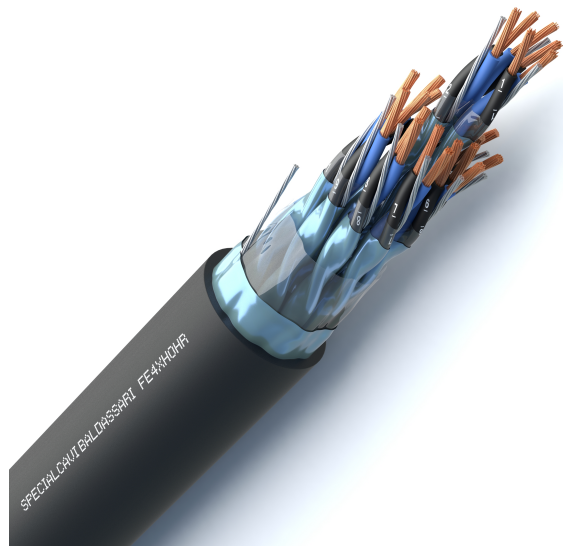




# FE4XHOHR

Marcatura: &lt;metrica progressiva&gt; CE 0987 SPECIALCAVI BALDASSARI FE4XHOHR &lt;formazione&gt; 0,6/1kV &lt;lotto&gt; &lt;anno&gt; DCA-S3,D2,A3



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

**Conduttore:**

Rame rosso flessibile, classe 5

**Isolamento:**

Mescola a base di XLPE

**Cordatura:**

Anime twistate a coppie

Coppie cordate a corone concentriche

**Fasciatura e protezione:***1° fasciatura e protezione:*

Nastro di poliestere su singola coppia

*2° fasciatura e protezione:*

Nastro di poliestere sul totale

**Schermatura:***1° schermo:*

Nastro di alluminio/poliestere su singola coppia con conduttore di continuità in rame stagnato flessibile

*2° schermo:*

Nastro di alluminio/poliestere sul totale con conduttore di continuità in rame stagnato flessibile

**Guaina esterna:**

Mescola a base di PVC resistente ai raggi UV

**Colori:***Colori anime:*

Blu + Nero, con numerazione progressiva sull'anima nera

*Colore guaina esterna:*

Nero (basato su RAL 9005)

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di esercizio anime: 0.6/1kV

Tensione di esercizio guaina: 0.6/1kV

Tensione di prova: 4000V

## APPLICAZIONI

Cavo conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.\*\*

## RIFERIMENTI NORMATIVI

CEI 20-29 IEC 60228

CEI 20-11

CEI 20-13 P.Q.A.

## CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO

EN 50575:2016  $D_{ca}$  - s3, d2, a3

## TEMPERATURE

Temperatura minima di esercizio: -15°C

Temperatura massima di esercizio: +90°C

Temperatura massima di cortocircuito: +250°C

## CONDIZIONI DI POSA



Temperatura minima di posa 0°C



Raggio minimo di posa d10

Max sforzo di tiro: 50N per mm<sup>2</sup> sezione tot.rame

Posa fissa



In aria libera



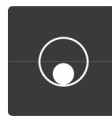
In tubo o canalina in aria



In canale interrato



Interrato con protezione



In tubo interrato



Direttamente interrato

## SU RICHIESTA

- Costruzione cavo a terne
- Colore della guaina esterna blu
- Colore anime personalizzati (es.: bianco + nero, con numerazione progressiva sul conduttore nero)
- Guaina esterna oil resistant

# FE4XHOHR

**\*\*APPLICAZIONI**

Cavo multicoppie schermato su ogni singola coppia e globalmente adatto per trasmissioni dati tra unità centrali e periferiche e per interconnessione tra apparecchiature dove sia richiesta una elevata qualità dei segnali trasmessi.

Adatto per posa fissa in ambienti interni, anche bagnati, ed esterni su passerelle, in tubazioni, canalette o simili.

**Ammissa la posa interrata, diretta o indiretta.**

CODICE ARTICOLO	FORMAZIONE	DIAMETRO ESTERNO <sup>1</sup>	PESO CAVO <sup>1</sup>	RESISTENZA MAX CONDUTTORE A 20°C
[n°]	[n° x mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[kg/km]	[Ohm/km]
*FE4XHOHR5002N	2 X 2 X 0.50	10.8	169	39.00
*FE4XHOHR5003N	3 X 2 X 0.50	11.3	188	39.00
*FE4XHOHR5004N	4 X 2 X 0.50	12.2	218	39.00
*FE4XHOHR5005N	5 X 2 X 0.50	13.6	265	39.00
*FE4XHOHR5006N	6 X 2 X 0.50	14.6	295	39.00
*FE4XHOHR5007N	7 X 2 X 0.50	14.6	316	39.00
*FE4XHOHR5008N	8 X 2 X 0.50	15.5	349	39.00
*FE4XHOHR5010N	10 X 2 X 0.50	17.6	424	39.00
*FE4XHOHR5012N	12 X 2 X 0.50	18.4	476	39.00
*FE4XHOHR5016N	16 X 2 X 0.50	20.5	585	39.00
*FE4XHOHR5020N	20 X 2 X 0.50	22.6	704	39.00
*FE4XHOHR5024N	24 X 2 X 0.50	24.7	829	39.00
<b>FE4XHOHR075000</b>				
*FE4XHOHR07502N	2 X 2 X 0.75	11.9	199	26.00
*FE4XHOHR07503N	3 X 2 X 0.75	12.5	223	26.00
*FE4XHOHR07504N	4 X 2 X 0.75	13.9	273	26.00
*FE4XHOHR07505N	5 X 2 X 0.75	15.1	312	26.00
*FE4XHOHR07506N	6 X 2 X 0.75	16.3	358	26.00
*FE4XHOHR07507N	7 X 2 X 0.75	16.3	385	26.00
*FE4XHOHR07508N	8 X 2 X 0.75	17.5	434	26.00
*FE4XHOHR07510N	10 X 2 X 0.75	19.7	516	26.00
*FE4XHOHR07512N	12 X 2 X 0.75	20.6	582	26.00
*FE4XHOHR07516N	16 X 2 X 0.75	23.2	735	26.00
*FE4XHOHR07520N	20 X 2 X 0.75	25.9	906	26.00
*FE4XHOHR07524N	24 X 2 X 0.75	28.4	1078	26.00
<b>FE4XHOHR100000</b>				
*FE4XHOHR10002N	2 X 2 X 1.00	12.6	221	19.50
*FE4XHOHR10003N	3 X 2 X 1.00	13.6	258	19.50
*FE4XHOHR10004N	4 X 2 X 1.00	14.7	302	19.50
*FE4XHOHR10005N	5 X 2 X 1.00	16.0	352	19.50
*FE4XHOHR10006N	6 X 2 X 1.00	17.6	411	19.50
*FE4XHOHR10007N	7 X 2 X 1.00	17.6	443	19.50
*FE4XHOHR10008N	8 X 2 X 1.00	18.6	489	19.50
*FE4XHOHR10010N	10 X 2 X 1.00	21.1	594	19.50
*FE4XHOHR10012N	12 X 2 X 1.00	22.2	675	19.50
*FE4XHOHR10016N	16 X 2 X 1.00	25.2	868	19.50
*FE4XHOHR10020N	20 X 2 X 1.00	27.9	1046	19.50
*FE4XHOHR10024N	24 X 2 X 1.00	30.6	1248	19.50

<sup>1</sup> Salvo disponibilità, prodotto da allestire su richiesta e quantità minima

<sup>2</sup> Se non diversamente specificato, i valori relativi a peso e diametro sono da ritenersi indicativi.  
Nota: altri valori, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.



## FE4XHOHR

CODICE ARTICOLO [n°]	FORMAZIONE [n° x mm <sup>2</sup> ]	DIAMETRO ESTERNO <sup>1</sup> [mm]	PESO CAVO <sup>1</sup> [kg/km]	RESISTENZA MAX CONDUTTORE A 20°C [Ohm/km]
*FE4XHOHR15002N	2 X 2 X 1.50	14.3	275	13.30
*FE4XHOHR15003N	3 X 2 X 1.50	15.1	308	13.30
*FE4XHOHR15004N	4 X 2 X 1.50	16.4	369	13.30
*FE4XHOHR15005N	5 X 2 X 1.50	18.2	443	13.30
*FE4XHOHR15006N	6 X 2 X 1.50	19.7	504	13.30
*FE4XHOHR15007N	7 X 2 X 1.50	19.7	548	13.30
*FE4XHOHR15008N	8 X 2 X 1.50	21.1	620	13.30
*FE4XHOHR15010N	10 X 2 X 1.50	24.1	759	13.30
*FE4XHOHR15012N	12 X 2 X 1.50	25.6	877	13.30
*FE4XHOHR15016N	16 X 2 X 1.50	29.0	1130	13.30
*FE4XHOHR15020N	20 X 2 X 1.50	32.2	1383	13.30
*FE4XHOHR15024N	24 X 2 X 1.50	35.3	1645	13.30
*FE4XHOHR25002N	2 X 2 X 2.50	15.8	339	7.98
*FE4XHOHR25003N	3 X 2 X 2.50	16.6	386	7.98
*FE4XHOHR25004N	4 X 2 X 2.50	18.4	480	7.98
*FE4XHOHR25005N	5 X 2 X 2.50	20.1	565	7.98
*FE4XHOHR25006N	6 X 2 X 2.50	22.1	664	7.98
*FE4XHOHR25007N	7 X 2 X 2.50	22.1	727	7.98
*FE4XHOHR25008N	8 X 2 X 2.50	23.7	820	7.98
*FE4XHOHR25010N	10 X 2 X 2.50	27.2	1023	7.98
*FE4XHOHR25012N	12 X 2 X 2.50	28.8	1187	7.98
*FE4XHOHR25016N	16 X 2 X 2.50	32.9	1552	7.98
*FE4XHOHR25020N	20 X 2 X 2.50	36.5	1898	7.98
*FE4XHOHR25024N	24 X 2 X 2.50	39.9	2254	7.98

<sup>1</sup> Salvo disponibilità, prodotto da allestire su richiesta e quantità minima

<sup>2</sup> Se non diversamente specificato, i valori relativi a peso e diametro sono da ritenersi indicativi.

Nota: altri valori, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.