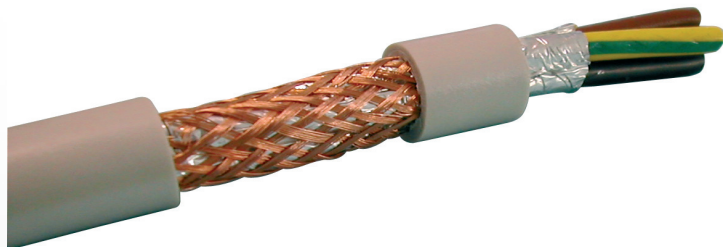


FROHR - FROHH2R

CAVI MULTIPOLARI SCHERMATI A NASTRO DI ALLUMINIO o NASTRO DI ALLUMINIO E TRECCIA DI RAME ROSSO



300/500 V
450/750 V



DESCRIZIONE

Cavi multipolari con particolare protezione da interferenze elettrostatiche ed elettromagnetiche grazie allo schermo composto da nastro di alluminio/poliestere e treccia di rame. I cavi FROHR sono consigliati per sistemi di controllo e segnalazione per posa fissa. La schermatura è completata da un filo di drenaggio che è a contatto del nastro di alluminio e garantisce una facile messa in opera. La doppia schermatura dei cavi FROHH2R garantisce la trasmissione di segnali elettrici di comando e di controllo, protetti da possibili interferenze e disturbi che si possono avere in ambienti civili, e soprattutto industriali. La guaina è realizzata in PVC senza piombo, antifiamma e resistente ad olii e solventi. Questa tipologia di cavo è anche disponibile nella variante a coppie.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colori anime:	Tab. DIN 47100 sez < 1,00 mm ² Tab. UNEL 00722 sez > 0,75 mm ²
Conduttori:	Flessibili di rame rosso ricotto
Isolante:	PVC qualità T12
Schermo:	Nastro di Alluminio/poliestere + filo drenaggio (FROHR) Nastro in Alluminio/poliestere e Treccia in rame rosso (FROHH2R)
Guaina:	PVC qualità TM2 (CEI 20-22 II) colore Grigio RAL 7035
Tensione di prova:	2000 V < 1,00 mm ² 2500 V > 1,00 mm ²
Temp. d'esercizio:	-10°C ; +70 °C
Raggio di curvatura:	10 volte il diametro (posa mobile); 6 volte il diametro (posa fissa)

MARCATURA:

UNICAVI CEI 20-22 II O.R. [sigla cavo] [formazione x sezione]

STANDARD DI RIFERIMENTO:	CEI 20-29 CEI 20-11 CEI 20-22 II CEI 20-37 pt.2 CEI 20-52
---------------------------------	---

FROHR-FROHH2R

Cond. x Sez.	FROHR			FROHH2R		
	CODICE	Diametro esterno	Peso	CODICE	Diametro esterno	Peso
		mm	Kg/km		mm	Kg/km
2 x 0.25	559020305	4.3	23	159020305	4.6	27
3 x 0.25	559030305	4.4	27	149030305	4.7	31
4 x 0.25	559040305	4.8	33	149040305	5.1	37
5 x 0.25	559050305	5.1	38	149050305	5.4	43
6 x 0.25	559060305	5.0	44	149060305	5.9	48
8 x 0.25	559080305	5.6	55	149080305	6.5	61
10 x 0.25	559100305	6.9	65	149100305	7.2	71
12 x 0.25	559120305	7.1	75	149120305	7.4	81
2 x 0.35	559020405	4.9	30	159020405	5.2	33
3 x 0.35	559030405	5.1	37	149030405	5.3	41
4 x 0.35	559040405	5.6	44	149040405	5.9	48
5 x 0.35	559050405	5.9	51	149050405	6.2	56
6 x 0.35	559060405	6.5	59	149060405	6.8	64
8 x 0.35	559080405	7.4	76	149080405	7.7	82
10 x 0.35	559100405	8.3	92	149100405	8.6	98
12 x 0.35	559120405	8.5	102	149120405	8.8	110
2 x 0.50	559020505	5.3	37	159020505	5.6	40
3 x 0.50	559030505	5.5	45	149030505	5.8	49
4 x 0.50	559040505	6.0	56	149040505	6.3	59
5 x 0.50	559050505	6.5	64	149050505	6.8	69
6 x 0.50	559060505	7.1	75	149060505	7.4	80
8 x 0.50	559080505	8.1	99	149080505	8.4	104
10 x 0.50	559100505	9.1	116	149100505	9.4	125
12 x 0.50	559120505	9.4	136	149120505	9.7	141
2 x 0.75	559021005	5.7	45	159021005	6.0	47
3 x 0.75	559031005	5.9	55	149031005	6.2	60
4 x 0.75	559041005	6.5	68	149041005	6.8	72
5 x 0.75	559051005	7.0	80	149051005	7.3	86
6 x 0.75	559061005	7.9	97	149061005	8.2	103
8 x 0.75	559081005	8.8	123	149081005	9.1	130
10 x 0.75	559101005	10.1	156	149101005	10.4	162
12 x 0.75	559121005	10.4	175	149121005	10.7	124
2 x 1.00	560021505	6.1	52	159021505	6.4	56
3 x 1.00	560031505	6.4	65	149031505	6.6	70
4 x 1.00	560041505	7.0	81	149041505	7.3	86
5 x 1.00	560051505	7.7	100	149051505	8.0	106
6 x 1.00	559061505	8.5	115	149061505	8.8	123
8 x 1.00	559081505	9.7	152	149081505	10.0	160
10 x 1.00	559101505	10.9	182	149101505	11.2	193
12 x 1.00	559121505	11.2	210	149121505	11.5	222
2 x 1.50	560022005	7.5	80	159022005	7.8	81
3 x 1.50	560032005	7.8	98	149032005	8.1	103
4 x 1.50	560042005	8.7	123	149042005	9.0	128
5 x 1.50	560052005	9.6	150	149052005	9.9	160
6 x 1.50	559062005	10.5	175	149062005	10.8	185
8 x 1.50	559082005	12.0	225	149082005	12.3	238
10 x 1.50	559102005	13.5	275	149102005	13.8	290
12 x 1.50	559122005	13.9	325	149122005	14.2	332

NOTE: I diametri esterni riportati sono indicativi di produzione e possono variare di +/- 3%.