

FROH2R



SPECIFICHE TECNICHE

Temperatura di esercizio:	-10°C ÷ +70°C / Temperatura ambiente -5°C ÷ +70°C
Tensione di esercizio:	300/500V o 450/750V
Tensione di prova:	2,0kV
Portata di corrente:	CEI UNEL 35024/1
Conduttori:	Rame rosso Classe 5, DIN EN 60228, VDE 0295
Isolamento conduttore:	Materiale termoplastico base PVC (tipo T12)
Colorazione conduttori:	HD 308 S2:2011
Nastratura:	Nastro di poliestere
Schermatura:	Treccia di rame rosso con copertura >70%
Materiale guaina esterna:	Materiale termoplastico base PVC (tipo TM2)
Colore guaina esterna:	Grigio RAL 7035
Marcatura:	Marchio ITALCOND
Max. temp.corto circuito:	150°C (max. 5sec)
Min. raggio di piegatura:	Fisso 4 x Ø cavo / mobile 10 x Ø cavo
Norme:	CEI EN 50525-1:2011, EN 60628, EN 60332-3-24, IEC 60332-1, EN 60754-2, CEI 20-52 ab

C_{ca} D_{ca} E_{ca} F_{ca}

IMPIEGO

Cavo schermato a treccia di rame per installazioni mobili e fisse, in circuiti a basso voltaggio, segnale e controllo.

ANNOTAZIONI

Non propaganti l'incendio e con bassa emissione di fumi e gas tossici e corrosivi.

Conformi a RoHS.

In accordo con Direttiva Europea a bassa tensione (LVD) 2014/35/EU

300 / 500 V

Codice	Sezione mm ²	Diametro Nominale mm	Peso Cavo kg/km
FRS0210	2x1,00	5,9	55
FRS0310	3x1,00	6,4	69
FRS0410	4x1,00	7,2	85
FRS0510	5x1,00	8,0	105
FRS0610	6x1,00	8,2	122
FRS0710	7x1,00	8,8	135
FRS1010	10x1,00	10,5	192
FRS1210	12x1,00	11	219

450 / 750 V

Codice	Sezione mm ²	Diametro Nominale mm	Peso Cavo kg/km
FRS0215	2x1,50	7,4	80
FRS0315	3x1,50	8,1	103
FRS0415	4x1,50	8,9	127
FRS0515	5x1,50	9,9	157
FRS0615	6x1,50	10,7	182
FRS0715	7x1,50	11	203
FRS0815	8x1,50	11,3	237
FRS1015	10x1,50	13,4	288
FRS1215	12x1,50	13,6	331
FRS0225	2x2,50	8,7	108
FRS0325	3x2,50	9,2	142
FRS0425	4x2,50	10,3	182
FRS0525	4x2,50	11,8	220
FRS0625	6x2,50	12,6	305
FRS0725	7x2,50	12,6	325
FRS0825	8x2,50	13,6	370
FRS0240	2x4,00	9,4	157
FRS0340	3x4,00	11,1	209
FRS0440	4x4,00	12,4	270