

LiFY

Cavo unipolare extra-flessibile Single-core extra flexible wire



CARATTERISTICHE	CHARACTERISTICS	
Temperatura di esercizio	Operating temperature	-25/+70 °C (posa fissa /without mechanical stress)
Tensione nominale	Rated voltage	Vedi tabella / See table
Temp. max di corto circuito	Max temp. of short circuit	160 °C
Resistenza elettrica a 20° C	Resistance at 20 °C	IEC 228/HD 383 S2
Resistenza alla propagazione della fiamma	Resistance to flame propagation	IEC 60332-1

Sezione Nom. Size mm ²	Conduttore Conductor Ø max mm	Isolamento Insulation	Ø esterno Overall Ø mm	Tensione nominale Rated voltage V
1x0,25	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,05 mm	PVC	1,4	300
1x0,50	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,10 mm	PVC	2,0	300/500
1x0,75	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,10 mm	PVC	2,4	300/500
1x1	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,10 mm	PVC	2,6	300/500
1x1,5	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,10 mm	PVC	3,1	450/750
1x2,5	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,10 mm	PVC	3,9	450/750
1x4	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,10 mm	PVC	5,0	450/750
1x6	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,10 mm	PVC	5,6	450/750
1x10	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,10 or 0,15 mm	PVC	6,5	450/750
1x16	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,10 or 0,15 mm	PVC	9,0	450/750
1x25	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,15 or 0,20 mm	PVC	10,5	450/750
1x35	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,15 or 0,20 mm	PVC	11,7	450/750
1x50	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,15 or 0,20 mm	PVC	14,7	450/750
1x70	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,15 or 0,20 mm	PVC	17,0	450/750
1x95	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,15 or 0,20 mm	PVC	19,0	450/750
1x120	Rame rosso / Bare copper cl. 6 - 0,15 or 0,20 mm	PVC	21,0	450/750

CPR 305/2011/UE
Classe di reazione al fuoco / Euroclass

EN 50575: 2016

E_{ca}

Riferimenti normativi / Standard references

2014/35/EU

2011/65/EU (RoHS II)

2006/1907/EU (Reach)



Tutte le informazioni tecniche hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento senza alcun preavviso; la presente scheda non dispensa il cliente dalla propria responsabilità di verificare la corrispondenza del prodotto nonché a consultare l'azienda sull'eventuale esistenza di edizioni aggiornate della scheda. La Cavi F.E.R.M.I. non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei materiali qui indicati.

The information contained in this document has been carefully checked for accuracy, however no guarantee is given with respect to the correctness. Cavi F.E.R.M.I. srl does not make any representations or warranties (implied or otherwise) regarding the accuracy and completeness of this document and shall in no event be liable for any loss of profit or any commercial damage, including but not limited to special, incidental, consequential, or other damage Specifications and information contained in this document are subject to change at any time without notice.