


CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio	<i>Operating temperature</i>	-15/+70 °C (posa fissa /without mechanical stress)
Tensione nominale	<i>Rated voltage</i>	100 V
Temp. max di corto circuito	<i>Max temp. of short circuit</i>	160 °C

CHARACTERISTICS

Resistenza elettrica a 20° C	<i>Resistance at 20 °C</i>	IEC 228/HD 383 S2
Resistenza alla propagazione della fiamma	<i>Resistance to flame propagation</i>	IEC 60332-2

Sezione <i>Nom. Size</i> n x ØC mm/Ø - mm ²	Conduttore <i>Conductor</i> Ø max mm	Isolamento <i>Insulation</i>	Ø solam. <i>Ø Insulation</i> mm	Ø esterno <i>Overall Ø</i> mm
1 x 0.5 / 0.9 – 0,20	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	0,9	0,9
1 x 0.5 / 1.1– 0,20	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,1	1,1
2 x 0.5 / 0.9– 0,20	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	0,9	1,8
2 x 0.5 / 1.1– 0,20	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,1	2,2
2 x 0.5 / 1.5– 0,20	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,5	3,0
3 x 0.5 / 0.9– 0,20	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	0,9	2,0
4 x 0.5 / 0.9– 0,20	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	0,9	2,2
1 x 0.6 / 1.1– 0,28	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,1	1,1
2 x 0.6 / 1.1– 0,28	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,1	2,2
3 x 0.6 / 1.1– 0,28	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,1	2,5
4 x 0.6 / 1.1– 0,28	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,1	2,8
1 x 0.8 / 1.4– 0,50	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,4	1,4
1 x 0.8 / 1.9– 0,50	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,9	1,9
2 x 0.8 / 1.4– 0,50	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,4	2,8
2 x 0.8 / 1.8– 0,50	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,8	3,6
3 x 0.8 / 1.4– 0,50	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,4	3,1
4 x 0.8 / 1.4– 0,50	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,4	3,5
1 x 1.0 / 1.8– 0,80	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,8	1,8
1 x 1.0 / 2.2– 0,80	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	2,2	2,2
2 x 1.0 / 1.8– 0,80	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,8	3,6
2 x 1.0 / 2.2– 0,80	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	2,2	4,2
3 x 1.0 / 1.8– 0,80	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,8	4,0
4 x 1.0 / 1.8– 0,80	rame rigido stagnato / <i>solid tinned copper</i>	PVC	1,8	4,5

Cavo disponibile anche in altre sezioni e in rame rosso

Other cross-sections available or with bare conductor
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.