



CARATTERISTICHE	CHARACTERISTICS	
Temperatura di esercizio	Operating temperature	-35/+70 °C (posa fissa /without mechanical stress)
Tensione nominale	Rated voltage	300 V
Temp. max di corto circuito	Max temp. of short circuit	160 °C
Colorazione	Colour code	DIN 47100
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 isolam. Ø Insulation mm	Guaina Sheath	Ø esterno Overall Ø mm
2x0,25	Cl. 5 rame rosso bare copper	PVC	1,25	PVC	3,90
3x0,25	Cl. 5 rame rosso bare copper	PVC	1,25	PVC	4,0
4x0,25	Cl. 5 rame rosso bare copper	PVC	1,25	PVC	4,30
5x0,25	Cl. 5 rame rosso bare copper	PVC	1,25	PVC	4,70
6x0,25	Cl. 5 rame rosso bare copper	PVC	1,25	PVC	5,10
8x0,25	Cl. 5 rame rosso bare copper	PVC	1,25	PVC	5,70
nx0,25	Cl. 5 rame rosso bare copper	PVC	1,25	PVC	...
2x0,34	Cl. 5 rame rosso bare copper	PVC	1,55	PVC	
3x0,34	Cl. 5 rame rosso bare copper	PVC	1,55	PVC	4,40
4x0,34	Cl. 5 rame rosso bare copper	PVC	1,55	PVC	4,90
nx0,34	Cl. 5 rame rosso bare copper	PVC	1,55	PVC	...
2x0,50	Cl. 5 rame rosso bare copper	PVC	1,75	PVC	4,60
3x0,50	Cl. 5 rame rosso bare copper	PVC	1,75	PVC	5,00
4x0,50	Cl. 5 rame rosso bare copper	PVC	1,75	PVC	5,60
nxn	Cl. 5 rame rosso bare copper	PVC	1,75	PVC	...

Tutte le sezioni possono essere fornite PVC HT 90 / HT 105 / HT 125

All cross-section can be supplied with PVC insulation HT 90 / HT 105 / HT 125

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.