

## LIHCH

**Cavo multipolare flessibile con schermo a treccia di rame. Cavi Halogen free**  
Flexible cable with copper braid. Halogen free cable



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 60332-1-2
Privo di alogeni	Halogen free	IEC 60754-1
Gas (acidità/tossicità)	Smoke (acidity / toxicity)	EN 50305, IEC 61034-2

Sezione Nom. Size mm <sup>2</sup>	Conduttore Conductor $\varnothing$ max mm	Isolamento Insulation	$\varnothing$ solam. $\varnothing$ Insulation mm	Separatore Assembling	Schermo Shield	Guaina Sheath	$\varnothing$ esterno Overall $\varnothing$ mm
2x0,25	Cl. 5 rame rosso bare copper	LSZH	1,25	PET foil	Treccia CU stagnato Tinned CU braid	LSZH	4,3
3x0,25	Cl. 5 rame rosso bare copper	LSZH	1,25	PET foil	Treccia CU stagnato Tinned CU braid	LSZH	4,5
4x0,25	Cl. 5 rame rosso bare copper	LSZH	1,25	PET foil	Treccia CU stagnato Tinned CU braid	LSZH	5,0
5x0,25	Cl. 5 rame rosso bare copper	LSZH	1,25	PET foil	Treccia CU stagnato Tinned CU braid	LSZH	5,4
6x0,25	Cl. 5 rame rosso bare copper	LSZH	1,25	PET foil	Treccia CU stagnato Tinned CU braid	LSZH	5,8
8x0,25	Cl. 5 rame rosso bare copper	LSZH	1,25	PET foil	Treccia CU stagnato Tinned CU braid	LSZH	6,4
nx0,25	Cl. 5 rame rosso bare copper	LSZH	1,25	PET foil	Treccia CU stagnato Tinned CU braid	LSZH	...
2x0,34	Cl. 5 rame rosso bare copper	LSZH	1,55	PET foil	Treccia CU stagnato Tinned CU braid	LSZH	4,7
3x0,34	Cl. 5 rame rosso bare copper	LSZH	1,55	PET foil	Treccia CU stagnato Tinned CU braid	LSZH	5,2
4x0,34	Cl. 5 rame rosso bare copper	LSZH	1,55	PET foil	Treccia CU stagnato Tinned CU braid	LSZH	5,5
nx0,34	Cl. 5 rame rosso bare copper	LSZH	1,55	PET foil	Treccia CU stagnato Tinned CU braid	LSZH	...
2x0,50	Cl. 5 rame rosso bare copper	LSZH	1,75	PET foil	Treccia CU stagnato Tinned CU braid	LSZH	5,5
3x0,50	Cl. 5 rame rosso bare copper	LSZH	1,75	PET foil	Treccia CU stagnato Tinned CU braid	LSZH	5,7
4x0,50	Cl. 5 rame rosso bare copper	LSZH	1,75	PET foil	Treccia CU stagnato Tinned CU braid	LSZH	6,4
nxn	Cl. 5 rame rosso bare copper	LSZH	1,75	PET foil	Treccia CU stagnato Tinned CU braid	LSZH	...

### 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.