

Hybrid cable

Power + Signal cable

Cavo flessibile tipo Phono-rete (potenza+segnale)

Flexible hybrid cable: power & signal


CARATTERISTICHE

 Temperatura di esercizio
 Tensione nominale
 Temp. max di corto circuito

CHARACTERISTICS
Operating temperature -15/+60 °C (posa fissa /without mechanical stress)
Rated voltage 100 V
Max temp. of short circuit 160 °C

 Resistenza elettrica a 20° C
 Resistenza alla propagazione della fiamma

Resistance at 20 °C IEC 228/HD 383 S2
Resistance to flame propagation IEC 60332-2

Possiamo produrre una vasta gamma di cavi di tipo phono-rete. In questa tipologia di cavi possono essere applicate molte variazioni in modo da realizzare il cavo "giusto" per ogni tipo di soluzione.

Sezione e formazione del conduttore, tipologia di materiali utilizzati per l'isolamento, tipologia di schermatura, diametri dei conduttori, numero dei cavi segnale... ogni aspetto può essere costruito in accordo alle vostre esigenze.

We can produce a wide range of "power+signal" cables. Many variations can be applied in this type of cable in order to manufacture right cable for each type of solution.

Cross-section and construction of conductor, type of insulation and sheath, shielding, thickness, number of signal cables .. every point can be defined according to your requirements.

Esempio di cavo Phono-rete / Example of hybrid cable

Sezione Nom. Size n x mm ²	Conduttore Conductor n x mm	Isolamento Insulation	Ø anima Insulation	Costruzione Construction	Schermo Shield	Guaina Jacket mm	Ø esterno Overall Ø mm
3x1.5+2x0.22					Al/Pet foil		
DMX 2x0,22	Tinned CU 7x0,20	Foam PE	1,4	Cotton Filler	Tinned stranded drain wire Tinned Braid	PVC	4,50
Power 3x1,5	Bare CU 27x0,25	PVC	2,3				
Overall				PET foil			11,50

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.