

CAVO ISOLATO IN MESCOLA TERMOPLASTICA SOTTO GUAINA M1 NON PROPAGANTE L'INCENDIO E A ZERO ALOGENI



DATI TECNICI

468

Tensione di esercizio	Temperatura massima di esercizio	Temperatura minima di installazione	Temperatura massima di cortocircuito	Raggio minimo di curvatura	Sforzo massimo di tiro
300/500	60°C	5°C	150°C	15xD	5 Kg/mm ²

COSTRUZIONE

Conduttore :	Conduttore a corda flessibile di rame ricotto stagnato o non stagnato, di classe 5 secondo Norma CEI 20-29 Vigente
Isolante :	Mescola a base di materiale termoplastico senza alogeni Isolante di cavi non propaganti l'incendio a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi.
Guaina :	Mescola a base di materiale termoplastico senza alogeni. Guaina protettiva di cavi non propaganti l'incendio a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi.
Colori distintivi :	Identificazione delle anime secondo norma CEI-UNEL 00722 vigente. 4G1 col.vecchie= VLOH04010
Caratteristiche :	Non propaganti l'incendio senza alogeni
Normative di rif. :	CEI 20-11 ; IEC 332.3 CAT.C ; RoHS 2002/95/CE

ISTRUZIONI PER L'USO

Cavi particolarmente indicati in luoghi con pericolo di incendio.
Adatti in luoghi affollati quali scuole, cinema, teatri dove le persone presenti sono esposte a gravi rischi per le emissioni di fumi, gas tossici e corrosivi.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PROPRIETÀ ELETTRICHE

N° Conduttori per sezione nominale (n° x mm ²)	Dimensioni Esterne Medie del Cavo (mm)	Massa approssimativa del Cavo (g / m)	Conduttore			Isolante		Guaina		Portate di corrente in A con temperatura ambiente di				Codice Articolo
			D. max fili elementari (mm)	Res. El. (ohm/Km)		Spessori (mm)		Spessori (mm)		30°C	30°C	30°C	20°C	
				Cu Rosso	Cu Sta.	Med.	Min.	Med.	Min.	S M*	P F*	P T*	P I*	
2x0,75	6,2 ± 0,2	56	0,210			0,60	0,44	0,80	0,58	-	-	-	-	VLSH02007
3x0,75	6,6 ± 0,2	68	0,210			0,60	0,44	0,80	0,58	-	-	-	-	VLSH03007
4x0,75	7,2 ± 0,2	83	0,210			0,60	0,44	0,80	0,58	-	-	-	-	VLSH04007
5x0,75	8 ± 0,2	102	0,210			0,60	0,44	0,90	0,66	-	-	-	-	VLSH05007
2x1	6,7 ± 0,2	67	0,210			0,60	0,44	0,80	0,58	-	-	-	-	VLSH02010
3x1	6,8 ± 0,2	76	0,210			0,60	0,44	0,80	0,58	-	-	-	-	VLSH03010
4x1	7,8 ± 0,2	100	0,210			0,60	0,44	0,90	0,66	-	-	-	-	VLSH04010
5x1	8,5 ± 0,2	120	0,210			0,60	0,44	0,90	0,66	-	-	-	-	VLSH05010
2x1,5	7 ± 0,2	78	0,260			0,70	0,53	0,80	0,58	-	-	-	-	VLSH02015
3x1,5	7,4 ± 0,2	95	0,260			0,70	0,53	0,80	0,58	-	-	-	-	VLSH03015
4x1,5	8,1 ± 0,2	118	0,260			0,70	0,53	0,80	0,58	-	-	-	-	VLSH04015
5x1,5	9,5 ± 0,2	157	0,260			0,70	0,53	1,10	0,84	-	-	-	-	VLSH05015
2x2,5	8,8 ± 0,2	126	0,260			0,80	0,62	1,00	0,75	-	-	-	-	VLSH02025
3x2,5	9,3 ± 0,2	153	0,260			0,80	0,62	1,10	0,84	-	-	-	-	VLSH03025
4x2,5	10,3 ± 0,2	194	0,260			0,80	0,62	1,10	0,84	-	-	-	-	VLSH04025
5x2,5	11,4 ± 0,2	239	0,260			0,80	0,62	1,20	0,92	-	-	-	-	VLSH05025
2x4	10,2 ± 0,2	177	0,310			0,80	0,62	1,10	0,84	-	-	-	-	VLSH02040
3x4	10,8 ± 0,2	219	0,310			0,80	0,62	1,20	0,92	-	-	-	-	VLSH03040
4x4	12 ± 0,2	279	0,310			0,80	0,62	1,20	0,92	-	-	-	-	VLSH04040
5x4	13,6 ± 0,2	354	0,310			0,80	0,62	1,40	1,09	-	-	-	-	VLSH05040
3x6	12,7 ± 0,2	310	0,310			0,90	0,71	1,20	0,92	-	-	-	-	VLSH03060
2x10	14 ± 0,2	401	0,410			0,70	0,53	1,00	0,75	-	-	-	-	VLSH02100
5x10	17,9 ± 0,2	760	0,410			0,70	0,53	1,00	0,75	-	-	-	-	VLSH05100
3x16	18,1 ± 0,2	747	0,410			0,90	0,71	1,10	0,84	-	-	-	-	VLSH03160
7x0,75	9 ± 0,2	133	0,210			0,60	0,44	1,10	0,84	-	-	-	-	VLSH07007
7x2,5	12,8 ± 0,2	313	0,260			0,80	0,62	1,30	1,00	-	-	-	-	
7x1,5	10,3 ± 0,2	196	0,260			0,60	0,44	1,10	0,84	-	-	-	-	VLSH07015
6x2,5	12,8 ± 0,2	296	0,260			0,80	0,62	1,30	1,00	-	-	-	-	
4x6	14,2 ± 0,2	397	0,310			0,90	0,71	1,30	1,00	-	-	-	-	

* [SM = Servizio Mobile] [PF = Posa Fissa in aria] [PT = Posa fissa in aria entro canaline o tubi] [PI = posa interrata]

CAVO ISOLATO IN MESCOLA TERMOPLASTICA SOTTO GUAINA M1 NON PROPAGANTE L'INCENDIO E A ZERO ALOGENI



DATI TECNICI

468

Tensione di esercizio	Temperatura massima di esercizio	Temperatura minima di installazione	Temperatura massima di cortocircuito	Raggio minimo di curvatura	Sforzo massimo di tiro
300/500	60°C	5°C	150°C	15xD	5 Kg/mm ²

COSTRUZIONE

Conduttore :	Conduttore a corda flessibile di rame ricotto stagnato o non stagnato, di classe 5 secondo Norma CEI 20-29 Vigente
Isolante :	Mescola a base di materiale termoplastico senza alogeni Isolante di cavi non propaganti l'incendio a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi.
Guaina :	Mescola a base di materiale termoplastico senza alogeni. Guaina protettiva di cavi non propaganti l'incendio a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi.
Colori distintivi :	Identificazione delle anime secondo norma CEI-UNEL 00722 vigente. 4G1 col.vecchie= VLOH04010
Caratteristiche :	Non propaganti l'incendio senza alogeni
Normative di rif :	CEI 20-11 ; IEC 332.3 CAT.C ; RoHS 2002/95/CE

ISTRUZIONI PER L'USO

Cavi particolarmente indicati in luoghi con pericolo di incendio.
Adatti in luoghi affollati quali scuole, cinema, teatri dove le persone presenti sono esposte a gravi rischi per le emissioni di fumi, gas tossici e corrosivi.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E PROPRIETÀ ELETTRICHE

N° Conduttori per sezione nominale (n° x mm ²)	Dimensioni Esterne Medie del Cavo (mm)	Massa approssimativa del Cavo (g / m)	Conduttore			Isolante		Guaina		Portate di corrente in A con temperatura ambiente di				Codice Articolo
			D. max fili elementari (mm)	Res. El. (ohm/Km)		Spessori (mm)		Spessori (mm)		30°C	30°C	30°C	20°C	
				Cu Rosso	Cu Sta.	Med.	Min.	Med.	Min.	S M*	P F*	P T*	P I*	
12x0,75	11,9 ± 0,2	231	0,210			1,20	0,98	0,60	0,41	-	-	-	-	
18x0,75	14,1 ± 0,2	331	0,210			0,60	0,44	1,30	1,00	-	-	-	-	
25x0,75	16,8 ± 0,2	466	0,210			0,60	0,44	1,50	1,18	-	-	-	-	
10x1,5	13,4 ± 0,2	313	0,260			0,70	0,53	1,30	1,00	-	-	-	-	
12x1,5	13,8 ± 0,2	347	0,260			0,70	0,53	1,30	1,00	-	-	-	-	
18x1,5	16,5 ± 0,2	504	0,260			0,70	0,53	1,50	1,18	-	-	-	-	
18x2,5	20 ± 0,2	779	0,260			0,80	0,62	1,50	1,18	-	-	-	-	
12x2,5	16,9 ± 0,2	542	0,260			0,80	0,62	1,40	1,09	-	-	-	-	
4x10	16,3 ± 0,2	624	0,410			0,70	0,53	1,00	0,75	-	-	-	-	
5x6	15,7 ± 0,2	489	0,310			0,90	0,71	1,40	1,09	-	-	-	-	

* [SM = Servizio Mobile] [PF = Posa Fissa in aria] [PT = Posa fissa in aria entro canaline o tubi] [PI = posa interrata]