

FLY-B T2

Cavi unipolari automotive isolati in PVC a spessore elevato.
Automotive single-core cables with thick wall PVC insulation.



1. Rame flessibile ISO 6722 tipo B | Flexible copper ISO 6722 type B
2. PVC ISO 6722 tipo B | PVC type B ISO 6722

Applicazioni | Applications

Cavi isolati in PVC per uso automotive in applicazioni a bassa tensione, anche in ambienti ad alta temperatura, non in contatto diretto con fonti di calore fisse sul cavo. Adatti all'uso come cavi batteria.

PVC insulated cables suitable for automotive use on low voltage applications and systems, also in hot environments, with no direct contact of heat sources on the cable. Also suitable as battery cables.

Norme | Standards



ISO 6722-1 DIN 72551/2 • FCA MS.90034
FIAT 91107/13 • FIAT 91107/18

Confezionamento | Packaging



Caratteristiche | Characteristics

Isolamento
Insulation

PVC Classe B ISO 6722-1
PVC Class B ISO 6722-1

Temperatura di esercizio
Operating temperature

-40°C ÷ +105°C (3000 h)

Temperatura di sovraccarico
Overload temperature

+125°C (48 h)

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale Nominal size mm ²	Costruzione conduttore ISO 6722 Conductor construction* ISO 6722 Nr x Ø mm	Resistenza max. del conduttore a 20°C ISO 6722 Max. conductor resistance at 20°C ISO 6722 ohms/Km		Max diametro cavo esterno ISO 6722 Max Outer cable diameter ISO 6722 mm	Spess. nominale isolamento ISO 6722 Nominal ins. Thickness ISO 6722 mm	Spess. min. isolamento ISO 6722 Min. ins. Thickness ISO 6722 mm	Peso cavo Cable weight Kg/Km
		Nudo Bare	Stagno Tinned				
0.50	16 x 0.2	37.1	38.2	2.3	0.60	0.48	9
0.75	24 x 0.2	24.7	25.4	2.5	0.60	0.48	12
1	32 x 0.2	18.5	19.1	2.7	0.60	0.48	15
1.5	30 x 0.25	12.7	13.0	3.0	0.60	0.48	20
2	40 x 0.25	9.42	9.69	3.3	0.60	0.48	26
2.5	50 x 0.25	7.6	7.82	3.6	0.70	0.56	32
3	44 x 0.3	6.15	6.36	4.1	0.70	0.56	38
4	56 x 0.3	4.81	4.85	4.4	0.8	0.64	49
5	65 x 0.3	3.94	4.02	4.9	0.8	0.64	60
6	84 x 0.3	3.14	3.23	5.0	0.8	0.64	69
8	50 x 0.45	2.38	2.52	5.9	0.8	0.64	90
10	80 x 0.4	1.82	1.85	6.5	1.00	0.8	113
12	96 x 0.41	1.52	1.60	7.4	1.00	0.8	144
16	126 x 0.4	1.16	1.18	8.3	1.00	0.8	181
20	152 x 0.4	0.955	0.999	9.1	1.10	0.88	221
25	196 x 0.4	0.743	0.757	10.4	1.30	1.04	288
30	224 x 0.4	0.647	0.684	10.9	1.30	1.04	325
35	276 x 0.4	0.527	0.538	11.6	1.30	1.04	361
40	308 x 0.4	0.473	0.500	12.4	1.40	1.12	438
50	396 x 0.4	0.368	0.375	13.5	1.50	1.20	521
60	296 x 0.5	0.315	0.333	14.6	1.50	1.20	644
70	360 x 0.5	0.259	0.264	15.5	1.50	1.20	716
95	475 x 0.5	0.196	0.200	18.0	1.60	1.28	918
120	608 x 0.5	0.153	0.156	19.7	1.60	1.28	1220

* Questi sono esempi di configurazioni. È possibile scegliere altre costruzioni, purché soddisfino i requisiti di resistenza e siano concordate con il costruttore.

*These are examples of configurations. Other constructions can be chosen, provided they meet the resistance requirements and are agreed with the manufacturer.