

CAVI MULTIPOLARI PER L'IMPIANTO ELETTRICO DEGLI AUTOVEICOLI

MULTIPOLAR CABLES FOR MOTOR VEHICLES
ELECTRICAL SYSTEMS

Caratteristiche costruttive

Construction features:



Conduttore	Cu ETP1 UNI EN13602
Isolante	Mescola PVC Class B ISO 6722-1
Guaina	Mescola PVC Class B ISO 6722-1
Tensione nominale	Fino a 300 V cc e a 220 V ca
Temperatura di esercizio	-40°C +105°C
Temperatura di c/c max	160°C
Sforzo di trazione max	15 N/mm ²
Raggio di curvatura min.	6 x Ø est mm
Normative	ISO 6722-1
Direttive Europee e Regolamenti	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach
Applicazione	Cablaggio automotive

Conductor	Cu ETP1 UNI EN13602
Insulation	PVC compound Class B ISO 6722-1
Jacket	PVC compound Class B ISO 6722-1
Nominal voltage	Up to 300 V cc and to 220 V ca
Operating temperature	-40°C +105°C
Max short circuit temperature	160°C
Max tensile strenght	15 N/mm ²
Min bending radius	6 x Ø est mm
Standards	ISO 6722-1
European Directives and Regulations	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach
Application	Automotive wiring

Codice	Sezione	Diametro esterno nom.	Spes. medio guaina	Spes. medio isolante	Resistenza max. a 20°C	
Code	Section	Nom. External diameter	Average jacket thickness	Average insulation thickness	Max resistance at 20°C	
	mm ²	mm	mm	mm	Ohm/Km	
F32X022330	2X0,22	3,30 ±0,15	0,5	0,20	84,8	
F32X035360	2X0,35	3,60 ±0,15			54,4	
F32X050430	2X0,50	4,30 ±0,15	0,6	0,22	37,1	
F32X075490	2X0,75	4,90 ±0,15		0,24	24,7	
F32X100530	2X1	5,30±0,2			18,5	
F32X150630	2X1,5	6,30 ±0,2	0,8	0,28	12,7	
F32X250750	2X2,5	7,50 ±0,2			7,6	
F32X400880	2X4	8,80 ±0,2			0,32	4,32
F32X6001000	2X6	10 ±0,2				3,1
F32X400880	2X4	8,80 ±0,2			0,32	4,32
F32X6001000	2X6	10 ±0,2	0,32	3,1		
F33X022370	3X0,22	3,70 ±0,15	0,6	0,20	84,8	
F33X035390	3X0,35	3,90 ±0,15			54,4	
F33X050460	3X0,5	4,60 ±0,15			37,1	
F33X075520	3X0,75	5,20 ±0,15			24,7	
F33X100560	3X1	5,60 ±0,2			0,24	18,5
F33X150670	3X1,5	6,70 ±0,2	0,8	12,7		
F33X250800	3X2,5	8,00 ±0,2		7,6		
F34X022400	4X0,22	4,00 ±0,2	0,6	0,20	84,8	
F34X035420	4X0,35	4,20±0,2			54,4	
F34X050480	4X0,5	4,80±0,2			37,1	
F34X075570	4X0,75	5,70±0,2			0,24	24,7
F34X100620	4X1	6,20±0,2				18,5
F35X022430	4X0,22	4,30 ±0,2				0,20
F35X035460	5X0,35	4,60±0,2			0,6	0,22
F35X050540	5X0,5	5,40±0,2	37,1			
F35X075620	5X0,75	6,20±0,2	0,24	24,7		
F35X100680	5X1	6,80±0,2		18,5		
F36X035500	6X0,35	5,00±0,2	0,20	54,4		
F36X050590	6X0,50	5,90±0,2	0,22	37,1		
F37X022470	7X0,22	4,70 ±0,2	0,6	0,20	84,8	
F39X050750	9X0,50	7,50 ±0,2			0,7	37,1
F39X075870	9X0,75	8,70 ±0,2				24,7
HT12X035710	12X0,35	7,10 ±0,2	0,9	0,20	37,1	
HT12X050830	12X0,50	8,30 ±0,2		0,22	54,4	