

YALITILMIŞ KABLolarIN İLETKENLERİ / CONDUCTORS OF INSULATED CABLES
IEC 60228 – DIN EN 60228 – TS EN 60228 (Göre / According to)

SINIF 5 & 6 CLASS 5 & 6	Çizelge 3 / Table 3		
	Tek ve çok damarlı kablolar için Sınıf 5 bükülgen bakır iletkenler Class 5 flexible conductors for single-core and multi-core cables		
	2	3	4
Anma kesit alanı Nominal cross-sectional area	Maximum diameter of wires in conductor	20 °C'de en büyük iletken direnci Maximum resistance of conductor at 20 °C	
		Çıplak teller Plain wires	Metal kaplı teller Metal-Coated wires
mm ²	mm	Ω / km	Ω / km
0,5	0,21	39,0	40,1
0,75	0,21	26,0	26,7
1,0	0,21	19,5	20,0
1,5	0,26	13,3	13,7
2,5	0,26	7,98	8,21
4	0,31	4,95	5,09
6	0,31	3,30	3,39
10	0,41	1,91	1,95
16	0,41	1,21	1,24
25	0,41	0,780	0,795
35	0,41	0,554	0,565
50	0,41	0,386	0,393
70	0,51	0,272	0,277
95	0,51	0,206	0,210
120	0,51	0,161	0,164
150	0,51	0,129	0,132
185	0,51	0,106	0,108
240	0,51	0,0801	0,0817
300	0,51	0,0641	0,0654
400	0,51	0,0486	0,0495
500	0,61	0,0384	0,0391
630	0,61	0,0287	0,0292

YALITILMIŞ KABLOLARIN İLETKENLERİ / CONDUCTORS OF INSULATED CABLES
IEC 60228 – DIN EN 60228 – TS EN 60228 (Göre / According to)

Çizelge 4 / Table 4

Tek ve çok damarlı kablolar için Sınıf 6 daha fazla bükülgen bakır iletkenler
Class 6 extra flexible conductors for single-core and multi-core cables

2	3	4
Maximum diameter of wires in conductor mm	20 °C'de en büyük iletken direnci Maximum resistance of conductor at 20 °C	
	Çıplak teller Plain wires Ω / km	Metal kaplı teller Metal-Coated wires Ω / km
0,16	39,0	40,1
0,16	26,0	26,7
0,16	19,5	20,0
0,16	13,3	13,7
0,16	7,98	8,21
0,16	4,95	5,09
0,21	3,30	3,39
0,21	1,91	1,95
0,21	1,21	1,24
0,21	0,780	0,795
0,21	0,554	0,565
0,31	0,386	0,393
0,31	0,272	0,277
0,31	0,206	0,210
0,31	0,161	0,164
0,31	0,129	0,132
0,41	0,106	0,108
0,41	0,0801	0,0817
0,41	0,0641	0,0654
-	-	-
-	-	-
-	-	-