



SINIF 1&amp;2 BAKIR

1

XLPE İZOLASYON

2

PVC DOLGU

3

PVC KILIF  
(YANGINA DAYANIKLI)

4

**Y:** XLPE İZOLASYON**M:** ÖRGÜLÜ İLETKEN**v:** PVC DOLGU**K****mb:** YANGINA DAYANIKLI KILIF**YAPI MALZEMELERİ**

İLETKEN	Tavlı çıplak bakır iletken dairesel rijit sınıf 1 (RE) veya dairesel sıkıştırılmış telli sınıf 2. (RM)
---------	--

İZOLASYON	XLPE
-----------	------

KILIF	PVC/ST YANGINA DAYANIKLI
-------	--------------------------

**YMvKmb 0,6/1 kV****ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER**

BEYAN GERİLİMİ	0,6/1 kV
TEST VOLTAJI	3500 V

**FİZİKSEL ÖZELLİKLER**

ÇALIŞMA SICAKLIĞI.	90°C
KISA DEVRE SICAKLIĞI	250°C
MIN.BÜKME YARIÇAPI	10D
MIN.BÜKME SICAKLIĞI	0°C

**İLETKEN ÖZELLİKLERİ**

İLETKEN TİPİ	SAF BAKIR
İLETKEN SINIFI	1&2

**İZOLASYON MALZEMELERİ**

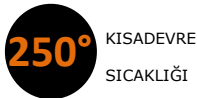
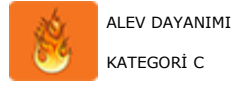
İZOLASYON	XLPE
DOLGU	ÖZEL DOLGU PLASTİĞİ
KILIF	PVC / ST

**RENKLER****DAMAR RENKLERİ**

2 DAMAR	SİYAH-AÇIK MAVİ
3 DAMAR	S.YEŞİL-SİYAH-AÇIK MAVİ yada SİYAH-AÇIK MAVİ-KAHVE
4 DAMAR	S.YEŞİL-SİYAH-AÇIK MAVİ-KAHVE yada SİYAH-AÇIK MAVİ-KAHVE-SİYAH
5 DAMAR	S.YEŞİL-SİYAH-AÇIK MAVİ-KAHVE- SİYAH yada SİYAH-AÇIK MAVİ- KAHVE-SİYAH-SİYAH

**KILIF RENGİ**

GRİ (RAL 7012)

TEST VOLTAJI  
3500 V90° ÇALIŞMA  
SICAKLIĞI250° KISADEVRE  
SICAKLIĞISINIF 1  
BAKIRSINIF 2  
BAKIRALEV DAYANIMI  
KATEGORİ C

IEC 60332-3-24



ROHS

ENDÜSTRİYEL  
KULLANIM

# TEKNİK ÖZELLİKLER

## YMvKmb İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C)
nxmm <sup>2</sup>	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
1X1,5 YMvKmb	12,1	0,7	1,4	5,6	46	33
1X2,5 YMvKmb	7,4	0,7	1,4	5,9	58	43
1X4 YMvKmb	4,61	0,7	1,4	6,4	75	57
1X6 YMvKmb	3,08	0,7	1,4	6,9	96	72
1X10 YMvKmb	1,83	0,7	1,4	7,7	137	99
1X10 Ç YMvKmb	1,83	0,7	1,4	8,1	147	99
1X16 YMvKmb	1,15	0,7	1,4	9,1	209	131
1X25 YMvKmb	0,727	0,9	1,4	10,5	302	177
1X35 YMvKmb	0,524	0,9	1,4	11,6	395	217
1X50 YMvKmb	0,387	1,0	1,4	12,9	518	265
1X70 YMvKmb	0,268	1,1	1,4	14,8	723	336
1X95 YMvKmb	0,193	1,1	1,5	16,7	975	415
1X120 YMvKmb	0,153	1,2	1,5	18,2	1204	485
1X150 YMvKmb	0,124	1,4	1,6	20,2	1486	557
1X185 YMvKmb	0,0991	1,6	1,6	22,3	1846	647
1X240 YMvKmb	0,0754	1,7	1,7	24,9	2387	775
2X1,5 YMvKmb	12,1	0,7	1,7	8,8	112	33
2X2,5 YMvKmb	7,4	0,7	1,7	9,6	142	43
2X4 YMvKmb	4,61	0,7	1,7	11,4	210	57
2X6 YMvKmb	3,08	0,7	1,7	12,3	263	72
2X10 YMvKmb	1,83	0,7	1,7	15,2	418	99
2X16 YMvKmb	1,15	0,7	1,7	17,6	595	131
2X25 YMvKmb	0,73	0,9	1,7	20,4	846	177
2X35 YMvKmb	0,524	0,9	1,7	22,5	1088	217
2X50 YMvKmb	0,387	1,0	1,7	25,2	1412	265
2X70 YMvKmb	0,268	1,1	1,7	29,4	1977	336
2X95 YMvKmb	0,193	1,1	1,7	32,8	2597	415
3G1,5 YMvKmb	12,10	0,7	1,7	9,3	131	33



# TEKNİK ÖZELLİKLER

## YMvKmb İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi
						Havada (30°C)
nxmm <sup>2</sup>	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
3G2,5 YMvKmb	7,4	0,7	1,7	10,1	171	43
3G4 YMvKmb	4,61	0,7	1,7	11,6	242	57
3G6 YMvKmb	3,08	0,7	1,7	12,8	317	72
3G10 YMvKmb	1,83	0,7	1,7	15,6	504	99
3G16 YMvKmb	1,15	0,7	1,7	18,2	732	131
3G25 YMvKmb	0,727	0,9	1,7	21,6	1079	177
3G35 YMvKmb	0,524	0,9	1,7	23,9	1402	217
3G50 YMvKmb	0,387	1,0	1,7	26,8	1833	265
3G70 YMvKmb	0,268	1,1	1,7	30,9	2548	336
3G95 YMvKmb	0,193	1,1	1,8	34,8	3398	415
3G120 YMvKmb	0,153	1,2	1,9	38,5	4238	485
3G150 YMvKmb	0,124	1,4	2,1	42,8	5231	557
3G185 YMvKmb	0,0991	1,6	2,2	47,7	6517	647
3G240 YMvKmb	0,0754	1,7	2,4	53,2	8385	775
3G35+25 YMvKmb	0,524/0,727	0,9	1,8	25,7	1679	217
3G50+25 YMvKmb	0,387/0,727	1,0	1,8	28,1	2090	265
3G70+35 YMvKmb	0,268/0,524	1,1	1,8	32,6	2914	336
3G95+50 YMvKmb	0,193/0,387	1,1	1,8	36,5	3865	415
3G120+70 YMvKmb	0,153/0,268	1,2	2,0	40,7	4904	485
3G150+70 YMvKmb	0,124/0,268	1,4	2,1	44,3	5844	557
3G185+95 YMvKmb	0,0991/0,193	1,6	2,3	50,0	7433	647
3G240+120 YMvKmb	0,0754/0,153	1,7	2,4	55,2	9449	775
4G1,5 YMvKmb	12,10	0,7	1,7	10,0	157	33
4G2,5 YMvKmb	7,4	0,7	1,7	10,9	207	43
4G4 YMvKmb	4,61	0,7	1,7	12,8	304	57
4G6 YMvKmb	3,08	0,7	1,7	14,0	397	72
4G10 YMvKmb	1,83	0,7	1,7	17,4	644	99
4G16 YMvKmb	1,15	0,7	1,7	20,2	935	131



# TEKNİK ÖZELLİKLER

## YMvKmb İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi
						Havada (30°C)
nxmm <sup>2</sup>	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
4G25 YMvKmb	0,727	0,9	1,7	23,6	1356	177
4G35 YMvKmb	0,524	0,9	1,7	26,1	1772	217
4G35+25 YMvKmb	0,524/0,727	0,9	1,7	28,1	2075	217
4G50 YMvKmb	0,387	1,0	1,7	29,3	2326	265
4G50+25 YMvKmb	0,387/0,727	1,0	1,7	31,0	2619	265
4G70 YMvKmb	0,268	1,1	1,8	34,1	3262	336
4G70+35 YMvKmb	0,268/0,524	1,1	1,8	35,9	3648	336
4G95 YMvKmb	0,193	1,1	1,9	38,8	4400	415
4G95+50 YMvKmb	0,193/0,387	1,1	1,9	40,8	4910	415
4G120 YMvKmb	0,153	1,2	2,1	42,7	5460	485
4G150 YMvKmb	0,124	1,4	2,2	47,6	6764	557
4G185 YMvKmb	0,0991	1,6	2,4	53,2	8450	647
4G240 YMvKmb	0,0754	1,7	2,6	59,8	10933	775
5G1,5 YMvKmb	12,1	0,7	1,7	10,8	187	33
5G2,5 YMvKmb	7,4	0,7	1,7	11,8	249	43
5G4 YMvKmb	4,61	0,7	1,7	13,8	366	57
5G6 YMvKmb	3,08	0,7	1,7	15,2	479	72
5G10 YMvKmb	1,83	0,7	1,7	18,9	782	99
5G16 YMvKmb	1,15	0,7	1,7	21,6	1118	131
5G25 YMvKmb	0,727	0,9	1,7	26,2	1687	177
5G35 YMvKmb	0,524	0,9	1,7	29,0	2207	217
5G50 YMvKmb	0,387	1,0	1,8	32,5	2881	265
5G70 YMvKmb	0,268	1,1	1,9	37,8	4046	336
5G95 YMvKmb	0,193	1,1	2,1	43,2	5478	415



### UYGULAMA ALANLARI

YMvKmb tipi kablo sabit montaj için uygundur. Sıva altı kanal içinde ve paolarda kullanılır. Yangına karşı alev dayanımı yüksektir.