



LSZH TOPRAK DAMARLI YASSI KABLO

LSZH FLAT CABLE WITH EARTH CORE - 624-B (300/500 V)

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



ProFIRE

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

250°

Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

90°

Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius
D<8 ise 4xD
8<D<12 ise 5xD
D>12 ise 6xD



Tek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on single cable - EN 60332-1

2 kV

Deney gerilimi
AC test voltage

300/500 V

Beyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/U



RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant



Halojensiz
Halogen free
EN 50525-1 - EN 50267

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

1



Som veya örgülü bakır
Solid or stranded copper
[Class 1 or Class 2]

izole / insulation

2



Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable polyethylene

dış kılıf / outer sheath

3



Düşük duman yoğunluklu halojen içermez
Low smoke zero halogen



Düşük duman yoğunluğu
Low smoke - EN 61034

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Mekanik hasar riski taşımayan bina içi tesisatlarda, sıva üstü uygulamalarda kullanılır. Yangında düşük seviyede duman ve zehirli gaz çıkartma özelliğine sahiptir.
Used as surface wiring where there is little mechanical damage risk, or in conduit. Low level of smoke emission and corrosive gasses in case of fire.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XLPE/LSZH

Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately		Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately	İletken Direnci Max. ohm/km (20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in
	Alt Limit Lower Limit	Üst Limit Upper Limit			Havada (A) Air (A)
624-B (300/500 V)					
1x1+1 re	4,1x5,2	5,0x6,3	42	18,1/18,1	17
1x1,5+1 re	4,4x5,4	5,3x6,6	48	12,1/18,1	23
2x1+1 re	4,1x7,6	5,0x9,1	65	18,1/18,1	17
2x1+1 rm	4,2x7,8	5,1x9,4	65	18,1/18,1	17
2x1,5+1 re	4,4x8,1	5,3x9,7	76	12,1/18,1	23
2x1,5+1 rm	4,5x8,3	5,4x10,0	76	12,1/18,1	23
2x2,5+1,5 re	4,9x9,3	6,0x11,2	108	7,41/12,1	31
2x2,5+1,5 rm	5,0x9,5	6,1x11,4	108	7,41/12,1	31
2x4+1,5 rm	5,5x10,4	6,7x12,6	148	4,61/12,1	42
2x6+2,5 rm	6,2x12,0	7,5x14,6	208	3,08/7,41	54
2x10+4 rm	7,3x14,5	8,8x17,6	317	1,83/4,61	75
2x16+6 rm	8,4x17,0	10,1x20,5	478	1,15/3,08	100
3x1+1 re	4,1x10,0	5,1x12,1	87	18,1/18,1	17
3x1,5+1 re	4,4x10,7	5,3x12,9	104	12,1/18,1	23
3x2,5+1 re	4,9x12,0	6,0x14,6	142	7,41/18,1	31
3x4+1,5 rm	5,5x14,0	6,7x16,9	207	4,61/12,1	42
3x6+2,5 rm	6,2x16,2	7,5x19,5	291	3,08/7,41	54
3x10+4 rm	7,3x19,5	8,8x23,6	442	1,83/4,61	75
3x16+6 rm	8,4x22,8	10,1x27,6	671	1,15/3,08	100