

## STANDARTLAR / STANDARDS





BS 7211:2012  
IEC 60502-1LSZH ÇİFT İZOLELİ TEL  
LSZH DOUBLE INSULATED WIRE

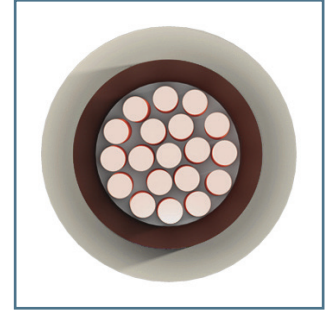
6181 B UK CODE 6181 B

## SERTİFİKALAR / CERTIFICATES

CE BASEC

## TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

2.5kV 3.5kV	<b>Deney Gerilimi</b> Test Voltage (AC)		<b>Düşük duman yoğunluğu</b> Low smoke - EN 61034
250°	<b>Maks. kısa devre sıcaklığı</b> Max. short circuit temperature		<b>Halojensiz</b> Halogen free EN 50525-1 - EN 50267
	<b>Tek kablo düşey alev yayılma testi</b> Flame propagation test on single cable -EN 60332-1		
	<b>Min. bükülme yarıçapı</b> Min. bending radius	≤ 25mm <sup>2</sup> 8xD > 25mm <sup>2</sup> 12xD	
90°	<b>Maks. çalışma sıcaklığı</b> Max. operating temperature		
450   750V 600   1000V	<b>Beyan gerilimi Uo/U</b> Rated voltage Uo/U		



## YAPISI / CONSTRUCTION

<b>İletken / Conductor</b> Som veya örgülü bakır Solid or stranded copper (Class 1 or Class 2)	<b>İzole / Insulation</b> Çapraz bağlı polietilen Cross linkable polyethylene	<b>Dış Kılıf / Outer Sheath</b> Düşük duman yoğunluklu halojen içermeyen Low smoke zero halogen
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

## UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Sıva altı kanal içinde ve panolarda kullanılır. Yangın durumunda düşük seviyede duman ve zehirli gaz çıkarır.  
Installation in walls, on boards and in channels or embedded in plaster. Low level of smoke emission and corrosive gases in case of fire.

## TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XLPE/LSZH

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

Nominal Kesit mm <sup>2</sup> Nominal Cross Section mm <sup>2</sup>	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
				Boruda (A) Conduit (A)
1,5*	4,4	31	12,1	23
2,5*	4,8	42	7,41	31
4*	5,7	63	4,61	42
6*	6,2	83	3,08	54
10*	7,3	125	1,83	75
16*	8,5	183	1,15	100
25*	9,7	276	0,727	133
35*	10,9	374	0,524	164
50	13,2	522	0,387	198
70	14,7	722	0,268	253
95	17,2	997	0,193	306
120	19,1	1244	0,153	354
150	20,8	1515	0,124	393
185	23,0	1890	0,0991	449
240	26	2441	0,0754	528
300	28,8	3124	0,0601	603

\*450/750 V (BS 7211)