

JSL

JAYLOW
SUPPLIES LTD.

EST. 1949

nationwide
cable
distributorsPVC FLAT CABLE WITH
SPECIAL EARTH CORE

JAYEARTH

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA SHEET

STANDARTLAR
STANDARDS

Gen To BS 6004:2012

CAD056

SERTİFİKALAR
CERTIFICATESBASEC CE UK
CA

YAPISI / CONSTRUCTION

İletken / conductor

- 1 Som veya örgülü bakır
Solid or stranded copper
(Class 1 or Class 2)

izole / insulation

- 2 PVC
Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

Dış Kılıf / Outer Sheath

- 3 PVC
Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radiusMax. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperatureMax. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperatureBeyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/UDeney gerilimi
AC test voltageTek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on single cable - EN 60332-1Kurşunsuz
Lead free

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Mekanik hasar riski taşımayan bina içi tesisatlarda, sıva üstü uygulamalarda kullanılır.
Used as surface wiring where there is little mechanical damage risk, or in conduit.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC/PVC

Nominal Kesit	İletken Çapı	Nom. İzole Et Kalınlığı	Nom. Dış Kılıf Et Kalınlığı	Ortalama Dış Boyutlar Mean overall dimensions		20°C Max. İletken Direnci
Nominal Cross Sectional	Diameter of Conductor	Nom. Thickness of Insulation	Nom. Thickness of Over sheath	Alt Limit Lower Limit	Üst Limit Upper Limit	Conductor DC Resistance at (20°C) max.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	ohm/km
2x1+1 *	1,14 / 1,14	0,60	0,90	3,9 x 7,2	4,8 x 8,7	18,10 / 18,10
2x1,5+1 *	1,37 / 1,14	0,70	0,90	4,4 x 8,1	5,3 x 9,7	12,10 / 18,10
2x2,5+1,5 *	1,76 / 1,37	0,80	1,00	5,1 x 9,6	6,2 x 11,7	12,10 / 18,10
2x4+1,5	2,55 / 1,37	0,80	1,00	5,7 x 10,8	6,9 x 13,1	4,61 / 12,10
2x6+2,5	3,09 / 1,76	0,80	1,10	6,4 x 12,4	7,8 x 15,0	3,08 / 7,41
2x10+4	3,85 / 2,55	1,00	1,20	7,9 x 15,6	9,5 x 18,9	1,83 / 4,61
2x16+6	4,70 / 3,09	1,00	1,30	8,9 x 18,1	10,8 x 21,9	1,15 / 3,08

NOTE: (*) SOLID COPPER

RoHS ve Reach'e uygundur
RoHS and Reach Compliant