



PVC ÇİFT İZOLELİ ÇOK TELLİ

PVC DOUBLE INSULATED FLEXIBLE WIRE

6381 Y



TECHNICAL DATA SHEET



STANDARTLAR
STANDARDS

IEC 60502-1

UK CODE
6381 Y

SERTİFİKALAR
CERTIFICATES

CE

YAPISI / CONSTRUCTION

İletken / conductor

- 1 İnce çok telli bakır
Fine-stranded copper
(Class 5)

İzole / insulation

- 2 Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

Dış Kılıf / Outer Sheath

- 3 Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS



Min. bükülme yarı çapı $\leq 25 \text{ mm}^2 \times 8$
Min. bending radius $> 25 \text{ mm}^2 \times 12$



Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit
temperature



Max. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Beyan gerilimi U_0/U
Rated voltage U_0/U



Deney gerilimi
AC test voltage



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



Kurşunsuz
Lead Free

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Sıva altı kanal içinde ve panolarda kullanılır.

Installation in walls, on boards and in channels or embedded in plaster.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC/PVC

Nominal Kesit	İletken Çapı	İzole Et Kalınlığı	Min. Dış Kılıf Et Kalınlığı	Ortalama Dış Çap	Ortalama Ağırlık	20°C Max. İletken Direnci
Nominal Cross Sectional	Diameter of Conductor	Thickness of Insulation	Min. Thickness of Over sheath	Overall Diameter app.	Net Weight app.	Conductor DC Resistance at (20°C) max.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm) (+/-%3)	(kg/km)	ohm/km
6381 Y (0.6/1kV)						
50	9,25	1,40	0,92	14,3	550	0,386
70	11,20	1,40	0,92	16,2	745	0,272
95	12,50	1,60	1,00	18,1	990	0,206
120	14,10	1,60	1,00	19,7	1210	0,161
150	15,80	1,80	1,08	21,9	1500	0,129
185	18,50	2,00	1,16	25,1	1865	0,106
240	20,50	2,20	1,24	27,7	2400	0,0801
300	23,10	2,40	1,32	30,9	2960	0,0641
400	26,40	2,60	1,40	34,8	4010	0,0486
500	30,00	2,80	1,48	38,9	5130	0,0384

RoHS'a uygundur.

RoHS Compliant