

STANDARTLAR / STANDARDS

TS EN 50525-2-11 BS EN 50525-2-11
DIN EN 50525-2-11 EN 50525-2-11

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

2kV

Deney Gerilimi
Test Voltage (AC)

150°

Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature



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



Min. bükülme yarıçapı | D ≤ 12 ise 5xD
Min. bending radius | D > 12 ise 6xD

90°

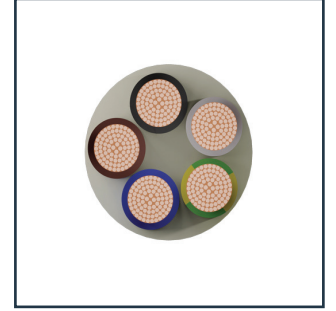
Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature

300 | 300V
300 | 500V

Beyan gerilimi Uo/U
Rated voltage Uo/U

YAPISI / CONSTRUCTION

İletken İnce çok telli bakır **İzole** Yüksek sıcaklığa dayanıklı polivinil klorür
Conductor Fine-stranded copper (Class 5) Insulation High temperature resistant polyvinyl chloride
Dış Kılıf / Outer Sheath Yüksek sıcaklığa dayanıklı polivinil klorür High temperature resistant polyvinyl chloride



UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Yüksek sıcaklıklarda ve az mekanik zorlamalı alçak gerilim ev aletlerinde kullanılır.
Low voltage household appliances under less mechanical compulsion in high temperature environments.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/HR-PVC/HR-PVC

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

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	
				Havada (A) Air (A)	
H03V2V2-F (300/300 V) / 209Y					
2x0,50	5,0	37	39,0	3	
2x0,75	5,5	46	26,0	6	
3x0,50	5,3	43	39,0	3	
3x0,75	6,3	61	26,0	6	
4x0,50	5,8	53	39,0	3	
4x0,75	6,4	68	26,0	6	
H05V2V2-F (300/500V) / 309Y					
2x0,75	6,3	57	26,0	6	
2x1	6,6	65	19,5	10	
2x1,5	7,4	84	13,3	16	
2x2,5	9,1	130	7,98	25	
2x4	10,4	179	4,95	32	
3x0,75	6,7	68	26,0	6	
3x1	7,0	78	19,5	10	
3x1,5	8,1	106	13,3	16	
3x2,5	9,9	163	7,98	25	
3x4	11,3	227	4,95	32	
4x0,75	7,3	82	26,0	6	
4x1	7,9	100	19,5	10	
4x1,5	9,0	134	13,3	16	
4x2,5	10,8	201	7,98	25	
4x4	12,3	280	4,95	32	
5x0,75	8,1	102	26,0	6	
5x1	8,6	120	19,5	10	
5x1,5	10,0	166	13,3	16	
5x2,5	12,0	249	7,98	25	
5x4	13,9	355	4,95	32	