



1

2

3



(NVV) NYM

05VV-U / 05VV-R (300/500 V)

STANDARTLAR
STANDARDS
TS HD 21.4 S2

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

4

160°

Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

70°

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 Uo/U
Rated voltage Uo/U



RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant



Kurşunsuz
Lead free

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

1



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

izole / insulation

2



PVC Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dolgu / filler

3



PVC Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dış kılıf / outer sheath

4



PVC Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Mekanik zorlamaların olmadığı rutubetli yerlerde sıva altı ve sıva üstü tesisatlarda kullanılır.
Used in dry humid areas that there are no mechanical compulsion, under and on the plaster.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC/PVC

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)
(NVV) NYM / H05VV-U, H05VV-R (300/500 V)				
2x1,5	8,8	121	12,1	22
2x2,5	10,0	163	7,41	30
2x4	10,9	212	4,61	40
2x6	11,8	270	3,08	51
2x10	15,7	498	1,83	70
2x16	18,4	698	1,15	94
2x25	20,8	1001	0,727	119
2x35	23,4	1320	0,524	148
3x1,5	8,9	134	12,1	16,5
3x2,5	10,5	194	7,41	23
3x4	11,4	254	4,61	30
3x6	12,9	343	3,08	38
3x10	16,4	605	1,83	52
3x16	18,7	858	1,15	69
3x25	22,2	1156	0,727	90
3x35	24,5	1500	0,524	111
4x1,5	9,9	168	12,1	16,5
4x2,5	11,3	233	7,41	23
4x4	10,3	333	4,61	30
4x6	14,2	430	3,08	38
4x10	18,2	770	1,83	52
4x16	20,9	1106	1,15	69
5x10	19,2	820	1,83	60
5x16	21,9	1170	1,15	80