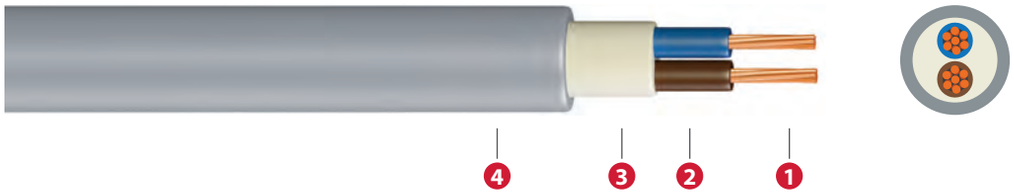
(NVV) NYM
H05VV-U / H05VV-R

PVC İZOLELİ, ÇOK DAMARLI TESİSAT KABLOLARI
PVC INSULATED, MULTI-CORE INSTALLATION CABLES

STANDARTLAR
STANDARDS
TS 9759
VDE 0250
IEC 60227

SERTİFİKALAR
CERTIFICATES
TSE CE



YAPISI / *CONSTRUCTION*

iletken / **conductor**
1. Som veya örgülü bakır
Solid or stranded copper (Class 1 or Class 2)

dolgu / **filler**
3. PVC — Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

izole / **insulation**
2. PVC — Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dış kılıf / **outer sheath**
4. PVC — Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

TEKNİK ÖZELLİKLER / *SPECIFICATIONS*

- 10 x D — **Min. bükülme yarı çapı** / *Min. bending radius*
- 300/500 V — **Beyan gerilimi Uo/U** / *Rated voltage Uo/U*
- 70° — **Max. çalışma sıcaklığı** / *Max. operating temperature*
- 2 kV — **Deney gerilimi** / *AC test voltage*
- 160° — **Max. kısa devre sıcaklığı** / *Max. short circuit temperature*
- **Tek kablo düşey alev yayılma testi** / *Flame propagation test on single cable* - **IEC 60332-1**

UYGULAMA ALANLARI / *APPLICATIONS*

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

TEKNİK VERİLER / *TECHNICAL DATA*

Cu/PVC/PVC/PVC

Nominal Kesit mm² *Nominal Cross Section mm²*	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	18
2x2,5	10,0	163	7,41	26
2x4	10,9	212	4,61	34
2x6	11,8	270	3,08	44
2x10	15,7	498	1,83	61
2x16	17,6	680	1,15	82
2x25	20,8	1001	0,727	108
2x35	23,4	1320	0,524	135
3x1,5	8,9	133	12,1	18
3x2,5	10,5	194	7,41	26
3x4	11,4	254	4,61	34
3x6	12,9	343	3,08	44
3x10	16,4	605	1,83	61
3x16	18,7	858	1,15	82
3x25	22,5	1294	0,727	108
3x35	24,9	1698	0,524	135
4x1,5	9,9	168	12,1	18
4x2,5	11,3	233	7,41	26
4x4	10,3	333	4,61	34
4x6	14,2	430	3,08	44
4x10	18,2	770	1,83	61
4x16	20,9	1106	1,15	82

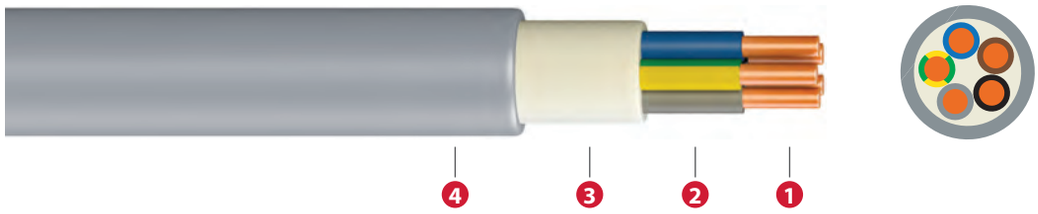
RoHS'a uygundur.
RoHS Compliant

(NVV) NYM
H05VV-U / H05VV-R

STANDARTLAR
STANDARDS
TS 9759
VDE 0250
IEC 60227

SERTİFİKALAR
CERTIFICATES

PVC İZOLELİ, ÇOK DAMARLI TESİSAT KABLOLARI
PVC INSULATED, MULTI-CORE INSTALLATION CABLES



YAPISI / *CONSTRUCTION*

iletken / **conductor**

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

izole / **insulation**

2 — **Polivinil klorür**
Polyvinyl chloride

dolgu / **filler**

3 — **Polivinil klorür**
Polyvinyl chloride

dış kılıf / **outer sheath**

4 — **Polivinil klorür**
Polyvinyl chloride

TEKNİK ÖZELLİKLER / *SPECIFICATIONS*

10 x D — **Min. bükülme yarı çapı**
Min. bending radius

300/500 V — **Beyan gerilimi Uo/U**
Rated voltage Uo/U

70° — **Max. çalışma sıcaklığı**
Max. operating temperature

2 kV — **Deney gerilimi**
AC test voltage

160° — **Max. kısa devre sıcaklığı**
Max. short circuit temperature

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

UYGULAMA ALANLARI / *APPLICATIONS*

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

TEKNİK VERİLER / *TECHNICAL DATA* — *Cu/PVC/PVC/PVC*

Nominal Kesit mm² *Nominal Cross Section mm²*	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)				
4x25	24,8	1600	0,727	108
4x35	27,5	2100	0,524	135
5x1,5	10,9	200	12,1	18
5x2,5	12,5	280	7,41	26
5x4	14,1	395	4,61	34
5x6	15,5	520	3,08	44
5x10	20,5	860	1,83	61
5x16	23,8	1300	1,15	82
5x25	27,7	1950	0,727	108
5x35	31,1	2430	0,524	135

RoHS'a uygundur.
RoHS Compliant