

Harmonize Kabloların Tanımlanması, HD 361 S3/ Designation code for harmonized cables, acc. HD 361 S3

Referans tanımlama / Construction referance

H	05	V	C4	V5	-	K	25	G	0,75
---	----	---	----	----	---	---	----	---	------

Tanımlamanın belirlenmesi / Identifications of designation

- A Ulusal tip / authorised national standart
H Harmonize tip / harmonized standards

Nominal voltaj U_0/U / Nominal voltage U_0/U

- 01 100/100 V
03 300/300 V
05 300/500 V
07 450/750 V

Yalıtkan malzemesi / Insulation material

- V (PVC) polivinilklorür / (PVC) Polyvinyl chloride
V2 (PVC) polivinilklorür, ısıya dayanıklı / (PVC) Polyvinyl chloride, heat-resistant
V3 (PVC) polivinilklorür, düşük sıcaklığa dayanıklı / (PVC) Polyvinyl chloride, low-temperature
V4 (PVC) polivinilklorür, çapraz bağlı / (PVC) Polyvinyl chloride, cross-linked
V5 (PVC) polivinilklorür, yağa dayanıklı / (PVC) Polyvinyl chloride, oil-resistant
Z (XLPE) polietilen, çapraz bağlı / (XLPE) Polyethylene, cross-linked
Z1 (HFFR) Halojensiz malzeme / (HFFR) Halogen free, flame retardant
S (SiR) silikon kauçuk / (SiR) silicone rubber
R (NR veya SR) natürel veya sentetik kauçuk / (NR or SR) Natural or synthetic rubber

Metalik ekran / Metallic screen

- C Konsantrik bakır tel ekran / Concentric copper wire screen
C4 Bakır tel örgü ekran / Copper wire braiding

Kılıf malzemesi / Sheath or jacket material

- V (PVC) polivinilklorür / (PVC) Polyvinyl chloride
V2 (PVC) polivinilklorür, ısıya dayanıklı / (PVC) Polyvinyl chloride, heat-resistant
V3 (PVC) polivinilklorür, düşük sıcaklığa dayanıklı / (PVC) Polyvinyl chloride, low-temperature
V4 (PVC) polivinilklorür, çapraz bağlı / (PVC) Polyvinyl chloride, cross-linked
V5 (PVC) polivinilklorür, yağa dayanıklı / (PVC) Polyvinyl chloride, oil-resistant
Z (XLPE) polietilen, çapraz bağlı / (XLPE) Polyethylene, cross-linked
Z1 (HFFR) Halojensiz malzeme / (HFFR) Halogen free, flame retardant
S (SiR) silikon kauçuk / (SiR) silicone rubber
R (NR veya SR) natürel veya sentetik kauçuk / (NR or SR) Natural or synthetic rubber
Q (PUR) Poliüretan / (PUR) Polyurethane

Yapısal özellik / Special structural features

- H Ayrılabilir yassı kablolar / Flat, separable cable (twin cable)
H2 Ayrılamayan yassı kablolar / Flat, non-separable cable (two-core sheathed cable)
H6 Ayrılamayan çok damarlı yassı kablolar / Flat, non-separable cable (multi- and multiple sheathed cable)

İletken tipi / Conductor type

- U Mono tel bakır, yuvarlak, sınıf 1 / Single-wire, round, class 1
R Çok telli bakır, yuvarlak, sınıf 2 / Multiple-wire, round, class 2
K Sabit tesis için ince çok telli bakır, sınıf 5 / Finely stranded, for cables of fixed installation
F Hareketli tesis için ince çok telli bakır, sınıf 5 / Finely stranded, for cables of filexible installation

Kablo damar sayısı / Number of core

Toprak damarı / Earth core

- G Sarı/Yeşil toprak damarı ile / With earth core
X Sarı/Yeşil toprak damarı yok / Without earth core

İletken anma kesiti, mm² / Conductor nominal cross section in mm²