

**HARMONİZE KABLO SEMBOLLERİ**  
**HARMONISED CABLES SYMBOLS**

**HARMONİZE KABLOLAR**

**Yapım düzeni**

H: Harmonize düzen  
A: Onaylanan ulusal yapı

**Anma gerilimi**

01 100/100 V  
03 300/300 V  
05 300/500 V  
07 450/750 V  
11 600/1000 V

**Yalıtım malzemeleri**

V Polivinilklorid (PVC)  
V2 PVC +90°C' ye kadar  
V3 PVC düşük sıcaklık için  
B EPR  
E Polietilen  
X XLPE PE (çapraz bağı)  
R Kauçuk  
S Silikon kauçuk

**Kılıf yada örgü malzemeleri**

V Polivinilklorid (PVC)  
V2 PVC, +90°C' ye kadar  
V3 PVC, düşük sıcaklık için  
V5 PVC, yağa dayanıklı  
R Kauçuk  
N Cloroprene kauçuk  
Q Poliüretan  
C4 Bakır örgü tel ekran  
J Cam elyaf örgü  
T Tekstil örgü

**Özel yapım özellikleri:**

H Yassı ayrılabilir kablolar  
H2 Yassı ayrılamayan kablolar  
H6 Yassı ayrılamayan kablolar, asansörler için  
H8 Spiral kablolar

**İletken tipi**

U Tek telli yuvarlak iletken  
R Çok telli yuvarlak iletken  
K İnce çok telli (sabit tesisatlarda kullanılan kablolar için)  
F İnce çok telli (esnek kablolar için)  
H Ekstra ince çok telli  
D Ark kaynak kabloları için bükülgen iletken  
E Ark kaynak kabloları için ekstra bükülgen iletken

**Topraklama iletken korumalı:**

X Toprak koruma damarsız  
G Toprak koruma damarlı

**HARMONISED CABLES**

**Regulation designation**

H: Harmonized regulation  
A: Approved national design

**Rated voltage**

01 100/100 V  
03 300/300 V  
05 300/500 V  
07 450/750 V  
11 600/1000 V

**Insulation material**

V Polyvinylchloride (PVC)  
V2 PVC, up to +90°C  
V3 PVC for low temperatures  
B Ethylenepropylene (EPR)  
E Polyethylene  
X XLPE (cross-linked PE)  
R Rubber  
S Silicone Rubber

**Sheath or braiding materials.**

V Polyvinylchloride (PVC)  
V2 PVC, up to +90°C  
V3 PVC, for low temperatures  
V5 PVC, oil resistance  
R Rubber  
N Cloroprene rubber  
Q Polyurethane  
C4 Screen of copper wire braid  
J Glass fiber braiding  
T Textile braiding

**Special construction features:**

H Flat divisible cables  
H2 Flat non-divisible cables  
H6 Flat non-divisible cables, for elevators  
H8 Spiral cables

**Conductor type**

U Single-wire round conductor  
R Multiple-wire round conductor  
K Fine stranded (for cables for fixed installations)  
F Fine strands (for flexible cables)  
H Extra fine strands  
D Fine stranded for welding cables  
E Extra fine strands for welding cables

**Protective earth conductor:**

X Without protective earth conductor  
G With protective earth conductor