

# HARMONİZE KABLO SEMBOLLERİ

## HARMONISED CABLES SYMBOLS

**1****2****3****4****5****-****6****7****8****9**

### Yapım Düzeni **1** Regulation Designation

Harmonize Düzen **H** Harmonised Regulation

Onaylanan Ulusal Yapı **A** Approved National Design

### Anma Gerilimi **2** Rated Voltage

100/100 V **01** 100/100 V

300/300 V **03** 300/300 V

300/500 V **05** 300/500 V

450/750 V **07** 450/750 V

600/1000 V **11** 600/1000 V

### Yalıtım Malzemeleri **3** Insulation material

Polivinilklorid (PVC) **V** Polyvinylchloride (PVC)

PVC, +90°C' ye Kadar **V2** PVC, up to +90°C

PVC, Düşük Sıcaklık İçin **V3** PVC for low temperatures

EPR **B** Ethylenepropylene (EPR)

Polietilen **E** Polyethylene

XLPE PE (Çapraz Bağlı) **X** XLPE (cross-linked PE)

Kauçuk **R** Rubber

Silikon Kauçuk **S** Silicone Rubber

### Kılıf veya Örgü Malzemeleri **4** Sheath or braiding materials

Polivinilklorid (PVC) **V** Polyvinylchloride (PVC)

PVC, +90°C' ye Kadar **V2** PVC, up to +90°C

PVC, Düşük Sıcaklık İçin **V3** PVC, for low temperatures

PVC, Yağa Dayanıklı **V5** PVC, oil resistance

Kauçuk **R** Rubber

Cloroprene kauçuk **N** Cloroprene rubber

Poliüretan **Q** Polyurethane

Bakır Örgü tel Ekran **C4** Screen of copper wire braid

Cam Elyaf Örgü **J** Glass fibre braiding

Tekstil Örgü **T** Textile braiding

### Özel Yapım Özellikleri **5** Special construction features:

Yassı Ayrılabilir Kablolar **H** Flat divisible cables

Yassı Ayrılamayan Kablolar **H2** Flat non-divisible cables

Yassı Ayrılamayan Kablolar, Asansörler için **H6** Flat non-divisible cables, for elevators

Spiral Kablolar **H8** Spiral cables

### İletken Tipi **6** Conductor type

Tek Telli Yuvarlak İletken **U** Single-wire round conductor

Çok Telli Yuvarlak İletken **R** Multiple-wire round conductor

İnce Çok Telli (Sabit Tesisatlarda Kullanılan Kablolar İçin) **K** Fine stranded (for cables for fixed installations)

İnce Çok Telli (Esnek Kablolar İçin) **F** Fine strands (for flexible cables)

Ekstra İnce Çok Telli **H** Extra fine strands

Ark Kaynak Kabloları İçin Bükülgen İletken **D** Fine stranded for welding cables

Ark Kaynak Kabloları İçin Ekstra Bükülgen İletken **E** Extra fine strands for welding cables

### Damar Sayısı **7** Number of Cores

### Topraklama İletken Korumalı **8** Protective earth conductor

Toprak Koruma Damarsız **X** Without protective earth conductor

Toprak Koruma Damarlı **G** With protective earth conductor

### İletken Kesidi **9** Rated Cross-Section of Conductor (mm<sup>2</sup>)