

STANDART ESNEK HOPARLÖR KABLOLARI
STANDARD FLEXIBLE SPEAKER CABLES

KULLANIM ALANLARI

Twinaxial olarak tasarlanmış 0,75mm² lik iletkenlik alanına sahip olan kablo yalnızca düşük seviyeli güç aktarıırken kullanılmaya uygundur. Yumuşak PVC kaplamalı bu kablo tweeter bağlantılarında başarıyla kullanılır. 1.50mm² kesitteki hoparlör kablosu ise orta seviyede güç aktarımında kullanılır. Bükülü tellerden oluşan iletkenleri ve esnek kaplaması sayesinde her yöne bükülebilirliği kullanım alanına göre üstün özellikler kazandırmaktadır.

ELEKTİRİKSEL ÖZELLİKLER

| | |
|------------------|--|
| Çalışma Gerilimi | 300 V. |
| Test Gerilimi | 2000 V. |
| Yalıtım Direnci | >100 MOhm x km |
| İletken Direnci | 0.75mm ² / ∅ < 26 Ohm / km 1.50mm ² / ∅ < 13.3 Ohm / km 2.50mm ² / ∅ < 7.98 Ohm / km 4.00mm ² / ∅ < 4.95 Ohm / km |

MEKANİK ÖZELLİKLER

| | | |
|---------------------|-----------------|----------------|
| Min. Bükme Yarıçapı | Sabit Tesis | 5 x Dış Çap |
| | Hareketli Tesis | 10 x Dış Çap |
| Çalışma Sıcaklığı | Sabit | -25°C +70°C |
| | Hareketli | -5°C..... 70°C |

APPLICATION

Twinaxial cable designed with conductive area of 0,75 mm² is suitable for use when transferring only the low level power. This cable has soft PVC outer sheath might be used successfully in tweeter connections. Speaker cables which have 1,50 mm² diameter are used in middle range power transmissions. It's conductor which are made of bunched copper and it's flexible cover make it more successful, depending on the application. Higher cross-section cables in the product of the low resistance conductor makes an excellent choice. For instance, bass entires..

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| | |
|-----------------------|--|
| Operating Voltage | 300 V. |
| Test Voltage | 2000 V. |
| Insulation Resistance | >100 MOhm x km |
| Conductor Resistance | 0.75mm ² / ∅ < 26 Ohm / km 1.50mm ² / ∅ < 13.3 Ohm / km 2.50mm ² / ∅ < 7.98 Ohm / km 4.00mm ² / ∅ < 4.95 Ohm / km |

MECHANICAL CHARACTERISTICS

| | | |
|---------------------|--------------------|-----------------------|
| Min. Bending Radius | Fixed Installation | 5 x Overall Diameter |
| | Mobile Use | 10 x Overall Diameter |
| Temperature Range | Static | -25°C +70°C |
| | Flexing | -5°C..... 70°C |

| SEMBOL SYMBOL | ÜRÜN KODU CODE NO. | KESİT CROSS SECTION | DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER | STANDART AMBALAJ STANDARD LENGTH |
|------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| EK.SP2420 T | 20320024 | 2x0.75mm ² | Ø5.5mm | 100 m./500 m. |
| EK.SP3025 T | 20325030 | 2x1.50mm ² | Ø6.7mm | 100 m./500 m. |
| EK.SP5025 T | 20325050 | 2x2.50mm ² | Ø7.7mm | 100 m./500 m. |
| EK.SP5025 X | 20625050 | 4x2.50mm ² | Ø10.25mm | 100 m./500 m. |
| EK.SP12720 T | 20320127 | 2x4.00mm ² | Ø10.2mm | 100 m./500 m. |
| WEK.SP12720 X | 20620127 | 4x4.00mm ² | Ø12.2mm | 100 m./500 m. |