

11YSL11YC11Y PUR FLEXIBLE PUR FLEXIBLE

Kullanım Alanları

Esnek ve düşük bükülme yarı çapı ile enstrüman ve kontrol mühendisliği , makine hatlarında kuru, nemli,yağlı,petrol türevleri ve asidik ortamlarda rahatlıkla kullanılır. Örgü ekran sayesinde elektromanyetik etkilere karşı korumaya sahiptir.

Application

Due to its flexible and low bending radius used easily in instrument and control engineering, dry, moisture, oil, oil derivatives and acidic environments in machine lines. Its braiding screen, create protection against electromagnetic effects.



Kablo Yapısı / Construction

| | |
|-----------------------------------|--|
| İletken / Conductor | IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-5 Elektrolitik tavlı bükülü bakır / IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-5 Stranded electrolytic annealed copper wire |
| Yalıtkan / Insulation | TPU |
| Renk Kodlaması / Colour Code | Beyaz numaralı, sarı/yeşil izli / White cores with numbers , Green/ yellow earth core |
| Büküm Şekli / Lay up | Renk kodlamasına uygun katlar halinde / Cores stranded in layers |
| Ara kılıf / Inner Sheath | TPU EN 50363-10-2 |
| Ekran / Screen | Kalay kaplı elektrolitik tavlı mono bakır tel den örgü / Tinned copper wire braiding |
| Dış Kılıf / Outer sheath | TPU EN 50363-10-2 |
| Kablo Rengi / Outer Sheath Colour | RAL 7001 Gri / RAL 7001 Grey |

| | Kesit / Cross Section (mm ²) | Ω/km (max.) |
|--|--|-------------|
| İletken Direnci / Conductor Resistance | 0,22 | 96 |
| | 0,25 | 79,9 |
| | 0,34 | 53 |
| | 0,50 | 38,9 |
| | 0,75 | 26 |
| | 1,0 | 19,5 |
| | 1,5 | 13,3 |
| 2,5 | 7,98 | |

| | |
|---|-----------|
| İzolasyon Direnci / Insulation Resistance | >200MΩ.km |
|---|-----------|

| | | |
|--------------------------------------|--|-----------|
| Çalışma Gerilimi / Operating Voltage | Kesit/Cross Section (mm ²) | |
| | 0,22 – 0,34 | 250 V |
| | 0,50 – 2,50 | 300/500 V |

| | | |
|------------------------------|--|--------|
| Test Gerilimi / Test Voltage | Kesit/Cross Section (mm ²) | |
| | 0,22 – 1,00 | 1200 V |
| | 1,50 – 2,50 | 2500 V |

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range | -40°C – +80°C (Sabit) / (fixed) |
|---------------------------------------|---------------------------------|

| | |
|---|-----------------------------------|
| Min. Bükme Yarıçapı / Min. Bending Radius | 7,5 x kablo çapı / cable diameter |
|---|-----------------------------------|