# YSLYC11Y-JZ






## Yapı / *Construction*

| | |
|---|---|
| İletken | : Elektrolitik Bükülü Tavlı Bakır Tel, Sınıf 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295 |
| İzolasyon | : EN 50290-2-21 PVC Kompaund |
| İzolasyon Rengi | : Sarı/Yeşil ve Siyah Numaralanmış Damarlar |
| Büküm | : Katlar Halinde Büküm |
| İç Kılıf | : TS EN 50363-4-1 PVC Kompaund |
| Ekran | : Kalaylı Bakır Tellerden Örgü |
| Dış Kılıf | : PUR HD 22.10.51, VDE 0250/0282 |
| Dış Kılıf Rengi | : RAL 7001 Gri |
| | |
| *YSLYC11Y-OZ | : Siyah numaralandırılmış damarlar |
| *YSLYC11Y-JB | : Sarı/Yeşil ve Renkli damarlar |
| *YSLYC11Y-OB | : Renkli damarlar |

| | |
|---|---|
| Conductor | : Electrolytic Stranded Annealed Copper Wire, Class 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295 |
| Insulation | : EN 50290-2-21 PVC Compaund |
| Insulation Colour | : Yellow/Green and Black Numbered Cores |
| Stranding | : Cores Twisted in Layers |
| Inner Sheath | : TS EN 50363-4-1 Compaund |
| Screen | : Tinned Copper Wire Braiding |
| Outer Sheath | : PUR HD 22.10.51, VDE 0250/0282 |
| Outer Sheath Colour | : RAL 7001 Grey |
| | |
| *YSLYC11Y-OZ | : Black Numbered Cores |
| *YSLYC11Y-JB | : Yellow/Green and Colored Cores |
| *YSLYC11Y-OB | : Colored Cores |

## Kullanıldığı Yerler / *Applications*

Bu tip kablolar; ölçme, görüntüleme ve kontrol amacı ile makine üretiminde, enerji istasyonlarında, mühendislik projelerinde, ısıtma-havalandırma ve diğer elektrik sistemlerinde, kuru ve nemli ortamlarda, özellikle endüstriyel çevre şartlarında kullanıma uygundur. PUR dış kılıfı sayesinde yüksek mekanik dayanıma, kötü hava koşullarına, solventlere, yağa ve petrol türevlerine karşı yüksek dirençli olup, açık havada orta seviye mekanik zorlamaların olduğu yerlerde kullanılabilirler.

This type of cables is suitable to use in machinary production, power stations, energy projects, conditioning-ventilation and other electrical systems, in dry and humid environments, especially in industrial environmental conditions; with measuring, monitoring and controlling purposes. Due to their PUR exterior cover, they are resistant to high impacts, bad weather conditions, solvents, grease and petrol eum products, and they can be used at outdoors at places where there is an intermediate level of mechanical stress.

## Teknik Bilgiler / *Technical Data*

| **İletken Direnci** *Conductor Resistance* | | **Yalıtkan Direnci** *Insulation Resistance* | **Akım Taşım Kapasite** *Current Carrying Capacity* | | **Çalışma Voltajı** *Operating Voltage* | **Test Voltajı** *Test Voltage* | **Bükülme Yarıçapı** *Bending Radius* | **Çalışma Sıcaklığı** *Temperature Range* | **Düşük Isıya Dayanım** *Low Heat Resistance* | **Yağa Dayanım** *Oil Resistance* | **Hidroliz Dayanım** *Hydrolysis Resistance* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm² | Ω/km | MΩxKm | mm² | A | V | V | | °C | | | |
| 0,75 | 26 | ≥ 200 | 0,75 | 13 | 300/500V | 2000V | 7,5XD | -30°C ...+70°C | HD 22.10.S1 VDE 0282-10 | HD 22.10.S1 VDE 0282-10 | VDE 0282-10 |
| 1,00 | 19,50 | | 1,00 | 16 | | | | | | | |
| 1,50 | 13,30 | | 1,50 | 20 | | | | | | | |
| 2,50 | 7,98 | | 2,50 | 25 | | | | | | | |

# YSLYC11Y-JZ

| Malzeme Kodu *Products Code* | Kesit *Cross Section* (mm²) | Dış Çap *Outer Diam.* (mm~) | Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~) | Toplam Ağırlık (kg/km~) |
|---|---|---|---|---|
| 2202103031 | 3x0,75 | 7,40 | 27 | 82 |
| 2202103041 | 4x0,75 | 8,15 | 35 | 101 |
| 2202103051 | 5x0,75 | 8,80 | 41 | 118 |
| 2202103061 | 6x0,75 | 9,50 | 49 | 137 |
| 2202103071 | 7x0,75 | 9,50 | 55 | 145 |
| 2202103081 | 8x0,75 | 10,45 | 63 | 166 |
| 2202103101 | 10x0,75 | 11,70 | 77 | 209 |
| 2202103121 | 12x0,75 | 12,30 | 90 | 237 |
| 2202103141 | 14x0,75 | 12,75 | 104 | 261 |
| 2202103161 | 16x0,75 | 13,40 | 117 | 289 |
| 2202103181 | 18x0,75 | 14,10 | 131 | 321 |
| 2202103191 | 19x0,75 | 14,10 | 137 | 329 |
| 2202103201 | 20x0,75 | 14,85 | 145 | 353 |
| 2202103211 | 21x0,75 | 14,85 | 152 | 360 |
| 2202103241 | 24x0,75 | 16,30 | 173 | 418 |
| 2202103251 | 25x0,75 | 16,30 | 179 | 423 |

| Malzeme Kodu *Products Code* | Kesit *Cross Section* (mm²) | Dış Çap *Outer Diam.* (mm~) | Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~) | Toplam Ağırlık *Total Weight* (kg/km~) |
|---|---|---|---|---|
| 2202104031 | 3x1,00 | 8,00 | 35 | 99 |
| 2202104041 | 4x1,00 | 8,65 | 43 | 117 |
| 2202104051 | 5x1,00 | 9,35 | 53 | 138 |
| 2202104061 | 6x1,00 | 10,05 | 62 | 160 |
| 2202104071 | 7x1,00 | 10,05 | 71 | 170 |
| 2202104081 | 8x1,00 | 11,25 | 81 | 199 |
| 2202104101 | 10x1,00 | 12,60 | 99 | 249 |
| 2202104121 | 12x1,00 | 13,00 | 117 | 278 |
| 2202104141 | 14x1,00 | 13,55 | 134 | 307 |
| 2202104161 | 16x1,00 | 14,25 | 152 | 343 |
| 2202104181 | 18x1,00 | 15,05 | 170 | 381 |
| 2202104191 | 19x1,00 | 15,05 | 178 | 392 |
| 2202104201 | 20x1,00 | 15,85 | 189 | 421 |
| 2202104211 | 21x1,00 | 15,85 | 198 | 429 |
| 2202104241 | 24x1,00 | 17,60 | 226 | 507 |
| 2202104251 | 25x1,00 | 17,60 | 234 | 513 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2202105031 | 3x1,50 | 8,85 | 47 | 125 |
| 2202105041 | 4x1,50 | 9,55 | 60 | 149 |
| 2202105051 | 5x1,50 | 10,40 | 73 | 178 |
| 2202105061 | 6x1,50 | 11,50 | 87 | 214 |
| 2202105071 | 7x1,50 | 11,50 | 99 | 229 |
| 2202105081 | 8x1,50 | 12,70 | 114 | 263 |
| 2202105101 | 10x1,50 | 14,20 | 141 | 328 |
| 2202105121 | 12x1,50 | 14,65 | 165 | 366 |
| 2202105141 | 14x1,50 | 15,40 | 191 | 412 |
| 2202105161 | 16x1,50 | 16,30 | 216 | 462 |
| 2202105181 | 18x1,50 | 17,10 | 242 | 510 |
| 2202105191 | 19x1,50 | 17,20 | 259 | 530 |
| 2202105201 | 20x1,50 | 18,25 | 275 | 574 |
| 2202105211 | 21x1,50 | 18,25 | 287 | 586 |
| 2202105241 | 24x1,50 | 20,10 | 328 | 684 |
| 2202105251 | 25x1,50 | 20,10 | 341 | 694 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2202106031 | 3x2,50 | 10,45 | 73 | 177 |
| 2202106041 | 4x2,50 | 11,10 | 95 | 214 |
| 2202106051 | 5x2,50 | 12,35 | 117 | 262 |
| 2202106061 | 6x2,50 | 13,35 | 139 | 307 |
| 2202106071 | 7x2,50 | 13,35 | 160 | 330 |
| 2202106081 | 8x2,50 | 14,85 | 182 | 380 |
| 2202106101 | 10x2,50 | 16,80 | 225 | 482 |
| 2202106121 | 12x2,50 | 17,55 | 267 | 549 |
| 2202106141 | 14x2,50 | 18,50 | 314 | 623 |
| 2202106161 | 16x2,50 | 19,55 | 356 | 698 |
| 2202106181 | 18x2,50 | 20,55 | 399 | 775 |
| 2202106191 | 19x2,50 | 20,55 | 420 | 797 |
| 2202106201 | 20x2,50 | 21,85 | 454 | 869 |
| 2202106211 | 21x2,50 | 21,85 | 474 | 889 |
| 2202106241 | 24x2,50 | 24,30 | 541 | 1047 |
| 2202106251 | 25x2,50 | 24,30 | 562 | 1063 |