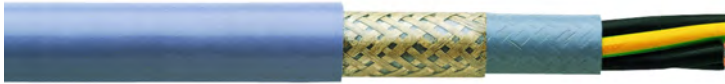


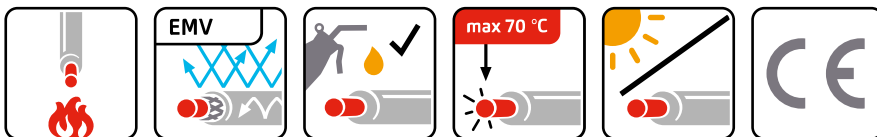
Geschirmte Steuerleitung YSLYCY-JZ/-OZ/-JB



| | |
|---|------------------------------|
| Leiter-Material: | Cu, blank |
| Leiter-Klasse: | KI.5 = feindrätig |
| Aderisolation: | PVC YI2 |
| Innen-/Zwischenmantel: | PVC |
| Schirm: | Cu-Geflecht, verzinkt |
| Schirmbedeckung: | 70 % |
| Mantelmaterial: | PVC YM2 |
| Mantelfarbe: | grau RAL 7001 |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1 |
| maximal zulässige Leitertemperatur: | 70 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt: | -40 - +70 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung: | -5 - +70 °C |
| Biegeradius, fest verlegt: | 6 x DA |
| Biegeradius, bewegt: | 20 x DA |

| | YSLYCY-JZ | YSLYCY-OZ | YSLYCY-JB |
|---------------------------|-----------------|-----------|----------------|
| Nennspannung U0: | 300 V | 300 V | 300 V |
| Nennspannung U: | 500 V | 500 V | 500 V |
| Prüfspannung: | 2 kV | 2 kV | 2 kV |
| Aderkennzeichnung: | gn-ge + Ziffern | Ziffern | Farbe VDE 0293 |

Verwendung: Universell einsetzbare Mess-, Kontroll-, Anschluss- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung (EMV). Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLYCY-JZ

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|----------------------|------------------------|--------------|---------------|
| YSLYCY-JZ 04X0,5 GR | 7,6 | 116 | 46,2 |
| YSLYCY-JZ 05X0,5 GR | 8,1 | 139 | 55 |
| YSLYCY-JZ 18X0,5 GR | 12,6 | 353 | 145,3 |
| YSLYCY-JZ 03X0,75 GR | 7,7 | 145 | 69,2 |
| YSLYCY-JZ 04X0,75 GR | 8,2 | 163 | 87 |
| YSLYCY-JZ 05X0,75 GR | 9,4 | 183 | 95,1 |
| YSLYCY-JZ 07X0,75 GR | 9,6 | 233 | 111 |
| YSLYCY-JZ 12X0,75 GR | 12,5 | 384 | 180,2 |
| YSLYCY-JZ 18X0,75 GR | 14,1 | 492 | 243 |
| YSLYCY-JZ 25X0,75 GR | 16,1 | 671 | 312 |
| YSLYCY-JZ 34X0,75 GR | 18,2 | 822 | 413 |

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|----------------------|------------------------|--------------|---------------|
| YSLYCY-JZ 42X0,75 GR | 20 | 1002 | 445 |
| YSLYCY-JZ 50X0,75 GR | 21,6 | 1154 | 535 |
| YSLYCY-JZ 61X0,75 GR | 23,8 | 1435 | 619,8 |
| YSLYCY-JZ 03X1 GR | 8,3 | 156 | 77 |
| YSLYCY-JZ 04X1 GR | 8,6 | 178 | 97 |
| YSLYCY-JZ 05X1 GR | 9,3 | 209 | 108 |
| YSLYCY-JZ 07X1 GR | 10,1 | 255 | 128,3 |
| YSLYCY-JZ 12X1 GR | 13 | 426 | 210 |
| YSLYCY-JZ 18X1 GR | 14,9 | 552 | 286 |
| YSLYCY-JZ 25X1 GR | 17,2 | 766 | 388,5 |
| YSLYCY-JZ 34X1 GR | 20 | 973 | 505 |

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|---------------------|------------------------|--------------|---------------|
| YSLYCY-JZ 42X1 GR | 21,5 | 1110 | 578 |
| YSLYCY-JZ 50X1 GR | 23,5 | 1322 | 688 |
| YSLYCY-JZ 61X1 GR | 25 | 1596 | 770 |
| YSLYCY-JZ 03X1,5 GR | 9,1 | 200 | 102 |
| YSLYCY-JZ 04X1,5 GR | 9,6 | 247 | 117 |
| YSLYCY-JZ 05X1,5 GR | 10,6 | 304 | 146 |
| YSLYCY-JZ 07X1,5 GR | 11,5 | 393 | 196 |
| YSLYCY-JZ 12X1,5 GR | 14,8 | 615 | 280 |
| YSLYCY-JZ 18X1,5 GR | 17,2 | 793 | 389 |
| YSLYCY-JZ 25X1,5 GR | 20,8 | 1116 | 535 |
| YSLYCY-JZ 34X1,5 GR | 23,3 | 1376 | 702 |
| YSLYCY-JZ 42X1,5 GR | 24,6 | 1596 | 845 |
| YSLYCY-JZ 50X1,5 GR | 26,5 | 1881 | 1006 |
| YSLYCY-JZ 61X1,5 GR | 28,5 | 2246 | 1075 |
| YSLYCY-JZ 03X2,5 GR | 10,6 | 211 | 148 |
| YSLYCY-JZ 04X2,5 GR | 11,8 | 298 | 171,5 |
| YSLYCY-JZ 05X2,5 GR | 12,9 | 326 | 213 |
| YSLYCY-JZ 07X2,5 GR | 14 | 498 | 288 |

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|---------------------|------------------------|--------------|---------------|
| YSLYCY-JZ 12X2,5 GR | 18 | 796 | 477,3 |
| YSLYCY-JZ 18X2,5 GR | 21,4 | 1080 | 572 |
| YSLYCY-JZ 25X2,5 GR | 24,7 | 1320 | 780 |
| YSLYCY-JZ 04X4 GR | 13,4 | 351 | 290 |
| YSLYCY-JZ 05X4 GR | 14,6 | 480 | 328 |
| YSLYCY-JZ 03X6 GR | 19,7 | 415 | 240 |
| YSLYCY-JZ 04X6 GR | 15,4 | 553 | 360 |
| YSLYCY-JZ 05X6 GR | 16,9 | 600 | 441 |
| YSLYCY-JZ 03X10 GR | 17,4 | 628 | 371 |
| YSLYCY-JZ 04X10 GR | 19,8 | 901 | 535 |
| YSLYCY-JZ 05X10 GR | 21,8 | 1048 | 714 |
| YSLYCY-JZ 04X16 GR | 22,5 | 1122 | 910 |
| YSLYCY-JZ 05X16 GR | 25,6 | 1402 | 1050 |
| YSLYCY-JZ 04X25 GR | 28,5 | 1699 | 1310 |
| YSLYCY-JZ 05X25 GR | 31,9 | 2124 | 1486 |

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLYCY-OZ

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|----------------------|------------------------|--------------|---------------|
| YSLYCY-OZ 02X0,75 GR | 7,5 | 108 | 61,3 |
| YSLYCY-OZ 03X0,75 GR | 7,9 | 145 | 69,2 |
| YSLYCY-OZ 04X0,75 GR | 8,4 | 163 | 87 |
| YSLYCY-OZ 05X0,75 GR | 8,8 | 183 | 95,1 |
| YSLYCY-OZ 02X1 GR | 7,7 | 143 | 66,5 |
| YSLYCY-OZ 03X1 GR | 8,3 | 156 | 77 |
| YSLYCY-OZ 05X1 GR | 9,9 | 209 | 108 |
| YSLYCY-OZ 07X1 GR | 10,5 | 255 | 128,3 |
| YSLYCY-OZ 12X1 GR | 13,3 | 426 | 210 |

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|---------------------|------------------------|--------------|---------------|
| YSLYCY-OZ 25X1 GR | 18,1 | 766 | 388,5 |
| YSLYCY-OZ 34X1 GR | 20,2 | 973 | 505 |
| YSLYCY-OZ 02X1,5 GR | 8,2 | 189 | 86,4 |
| YSLYCY-OZ 03X1,5 GR | 9 | 200 | 102 |
| YSLYCY-OZ 04X2,5 GR | 12,5 | 298 | 171,5 |
| YSLYCY-OZ 04X4 GR | 12,7 | 351 | 290 |

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLYCY-JB

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|--------------------|------------------------|--------------|---------------|
| YSLYCY-JB 04X4 GR | 12,7 | 320 | 290 |
| YSLYCY-JB 04X6 GR | 15,7 | 470 | 360 |
| YSLYCY-JB 04X10 GR | 19,2 | 740 | 535 |
| YSLYCY-JB 04X16 GR | 22,9 | 1450 | 910 |
| YSLYCY-JB 04X25 GR | 28,4 | 1520 | 1310 |
| YSLYCY-JB 04X35 GR | 33,5 | 2010 | 1693 |
| YSLYCY-JB 04X50 GR | 40,5 | 2840 | 2342 |

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|---------------------|------------------------|--------------|---------------|
| YSLYCY-JB 04X70 GR | 47,5 | 3880 | 3090 |
| YSLYCY-JB 04X95 GR | 53,2 | 5070 | 4060 |
| YSLYCY-JB 04X120 GR | 55,2 | 6430 | 5299 |
| YSLYCY-JB 04X150 GR | 70,1 | 7650 | 7033 |
| YSLYCY-JB 04X185 GR | 62,1 | 9300 | 9023 |

| | |
|----|----------------------|
| DA | Außendurchmesser ca. |
| G | Gewicht |
| Cu | Kupferzahl (de) |