

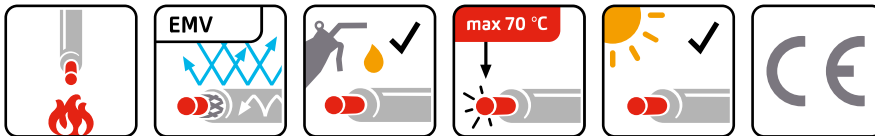
Geschirmte Steuerleitung YSLYCY 600



| | |
|---|------------------------------|
| Leiter-Material: | Cu, blank |
| Leiter-Klasse: | KI.5 = feindrätig |
| Aderisolation: | PVC |
| Innen-/Zwischenmantel: | PVC |
| Schirm: | Cu-Geflecht, verzinkt |
| Schirmbedeckung: | 70 % |
| Mantelmaterial: | Spezial-PVC |
| Mantelfarbe: | schwarz |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1 |
| Ölbeständig: | EN 60811-2-1 |
| maximal zulässige Leitertemperatur: | 70 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt: | -20 - +70 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung: | -5 - +70 °C |
| Biegeradius, fest verlegt: | 5 x DA |
| Biegeradius, bewegt: | 10 x DA |

| | | |
|------------------------------------|-----------------|---------------|
| | YSLYCY-JZ 600 | YSLYCY-OZ 600 |
| Nennspannung U₀: | 600 V | 600 V |
| Nennspannung U: | 1 kV | 1 kV |
| Prüfspannung: | 4 kV | kV |
| Aderkennzeichnung: | gn-ge + Ziffern | Ziffern |

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 sowie im Freien. Die Leitung ist weitgehend öl- und UV-beständig.



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 600

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|--------------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| YSLYCY-JZ 600 03X0,75 0,6/1 kV SW | 9 | 155 | 57 |
| YSLYCY-JZ 600 04X0,75 0,6/1 kV SW | 11,4 | 214 | 68 |
| YSLYCY-JZ 600 05X0,75 0,6/1 kV SW | 12,1 | 250 | 79 |
| YSLYCY-JZ 600 07X0,75 0,6/1 kV SW | 13 | 319 | 97 |
| YSLYCY-JZ 600 12X0,75 0,6/1 kV SW | 15,8 | 437 | 169 |

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|--------------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| YSLYCY-JZ 600 18X0,75 0,6/1 kV SW | 18 | 588 | 229 |
| YSLYCY-JZ 600 25X0,75 0,6/1 kV SW | 22,8 | 746 | 296 |
| YSLYCY-JZ 600 03X1 0,6/1 kV SW | 11,2 | 196 | 67 |
| YSLYCY-JZ 600 04X1 0,6/1 kV SW | 11,8 | 231 | 97 |
| YSLYCY-JZ 600 05X1 0,6/1 kV SW | 12,6 | 270 | 108 |

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|----------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| YSLYCY-JZ 600 07X1 0,6/1 kV SW | 14,5 | 289 | 122 |
| YSLYCY-JZ 600 12X1 0,6/1 kV SW | 17,4 | 493 | 204 |
| YSLYCY-JZ 600 18X1 0,6/1 kV SW | 20,7 | 658 | 280 |
| YSLYCY-JZ 600 25X1 0,6/1 kV SW | 24,8 | 870 | 369 |
| YSLYCY-JZ 600 03X1,5 0,6/1 kV SW | 10,9 | 187 | 87 |
| YSLYCY-JZ 600 04X1,5 0,6/1 kV SW | 12,2 | 265 | 104 |
| YSLYCY-JZ 600 05X1,5 0,6/1 kV SW | 13,3 | 289 | 125 |
| YSLYCY-JZ 600 07X1,5 0,6/1 kV SW | 16 | 416 | 180 |
| YSLYCY-JZ 600 12X1,5 0,6/1 kV SW | 19,6 | 641 | 284 |
| YSLYCY-JZ 600 18X1,5 0,6/1 kV SW | 23,4 | 872 | 391 |
| YSLYCY-JZ 600 25X1,5 0,6/1 kV SW | 28,2 | 1211 | 521 |
| YSLYCY-JZ 600 33X1,5 0,6/1 kV SW | 27,3 | 1203 | 623 |
| YSLYCY-JZ 600 03X2,5 0,6/1 kV SW | 13,5 | 326 | 124 |
| YSLYCY-JZ 600 04X2,5 0,6/1 kV SW | 14,6 | 379 | 170 |
| YSLYCY-JZ 600 05X2,5 0,6/1 kV SW | 15,7 | 471 | 204 |
| YSLYCY-JZ 600 07X2,5 0,6/1 kV SW | 17,9 | 590 | 268 |
| YSLYCY-JZ 600 12X2,5 0,6/1 kV SW | 21,9 | 897 | 423 |
| YSLYCY-JZ 600 18X2,5 0,6/1 kV SW | 26,1 | 1355 | 572 |
| YSLYCY-JZ 600 25X2,5 0,6/1 kV SW | 31,9 | 1995 | 740 |
| YSLYCY-JZ 600 03X4 0,6/1 kV SW | 15,1 | 391 | 191 |
| YSLYCY-JZ 600 04X4 0,6/1 kV SW | 16,7 | 557 | 238 |

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLYCY-OZ 600

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|-----------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| YSLYCY-OZ 600 02X0,75 0,6/1 kV SW | 8,7 | 143 | 46 |
| YSLYCY-OZ 600 02X1 0,6/1 kV SW | 10,8 | 174 | 52 |
| YSLYCY-OZ 600 02X1,5 0,6/1 kV SW | 10,2 | 162 | 69 |

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

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|----------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| YSLYCY-JZ 600 05X4 0,6/1 kV SW | 18,6 | 695 | 303 |
| YSLYCY-JZ 600 07X4 0,6/1 kV SW | 20 | 874 | 396 |
| YSLYCY-JZ 600 04X6 0,6/1 kV SW | 18,7 | 723 | 319 |
| YSLYCY-JZ 600 05X6 0,6/1 kV SW | 20,7 | 984 | 421 |
| YSLYCY-JZ 600 04X10 0,6/1 kV SW | 21,9 | 1267 | 576 |
| YSLYCY-JZ 600 05X10 0,6/1 kV SW | 24,1 | 1635 | 620 |
| YSLYCY-JZ 600 04X16 0,6/1 kV SW | 26,4 | 1763 | 910 |
| YSLYCY-JZ 600 05X16 0,6/1 kV SW | 28,8 | 2720 | 1050 |
| YSLYCY-JZ 600 04X25 0,6/1 kV SW | 32,5 | 2750 | 1169 |
| YSLYCY-JZ 600 05X25 0,6/1 kV SW | 35,7 | 3490 | 1486 |
| YSLYCY-JZ 600 04X35 0,6/1 kV SW | 35,7 | 3497 | 1686 |
| YSLYCY-JZ 600 05X35 0,6/1 kV SW | 40 | 4950 | 2023 |
| YSLYCY-JZ 600 04X50 0,6/1 kV SW | 41,1 | 4937 | 2374 |
| YSLYCY-JZ 600 05X50 0,6/1 kV SW | 44,6 | 7210 | 2890 |
| YSLYCY-JZ 600 04X70 0,6/1 kV SW | 48 | 7480 | 3261 |
| YSLYCY-JZ 600 05X70 0,6/1 kV SW | 52,5 | 9390 | 4100 |
| YSLYCY-JZ 600 04X95 0,6/1 kV SW | 51,2 | 10220 | 4055 |
| YSLYCY-JZ 600 04X120 0,6/1 kV SW | 58,1 | 13750 | 5231 |
| YSLYCY-JZ 600 04X150 0,6/1 kV SW | 63,8 | 15990 | 6794 |
| YSLYCY-JZ 600 04X185 0,6/1 kV SW | 71 | 18470 | 8104 |

| Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|----------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| YSLYCY-OZ 600 02X2,5 0,6/1 kV SW | 11,5 | 272 | 99 |