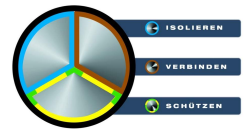
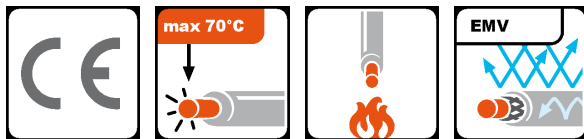


Geschirmte Mantelleitung (N)YM(St)-J



| | |
|---|------------------------------|
| Leiter-Material: | Cu, blank |
| Aderisolation: | PVC TI1 |
| Schirm: | Folie |
| Beidraht: | ja |
| Mantelmaterial: | PVC YM1 |
| Mantelfarbe: | grau RAL 7035 |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1 |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt: | 70 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung: | 5 - 70 °C |
| Nennspannung U0: | 300 V |
| Nennspannung U: | 500 V |
| Prüfspannung: | 2 kV |
| Aderkennzeichnung: | Farbe VDE 0293 |

Verwendung: Diese Installationsleitung besitzt einen statischen Schirm zur Begrenzung der elektromagnetischen Felder stromdurchflossener Leiter in empfindlichen Umgebungen, wie z.B. im EDV-Bereich, in Krankenhäusern, aber auch für die Installation im Wohnungsbau, wenn besondere Sensibilität gegenüber elektromagnetischen Feldern vorliegt. Zur Verlegung auf, über, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton (ausgenommen Schüttel-, Rüttel- und Stampfbeton). Auch für Verwendung im Freien, wenn sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind.



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 (N)YM(St)-J

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | | R_l [Ω/km] | I_{bl} [A] | R_{bv} [mm] | D_A [mm] | Cu [kg/km] | G [kg/km] |
|----------|-------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|--------------|
| 020308 | (N)YM(St)-J 3X1,5 RE GR | RE | 12,1 | 15 | 45 | 9 | 51 | 154 |
| 020309 | (N)YM(St)-J 4X1,5 RE GR | RE | 12,1 | 14 | 55 | 11 | 65 | 184 |
| 020310 | (N)YM(St)-J 5X1,5 RE GR | RE | 12,1 | 14 | 57,5 | 11,5 | 80 | 208 |
| 020311 | (N)YM(St)-J 7X1,5 RE GR | RE | 12,1 | 14 | 60 | 11,9 | 108 | 248 |
| 020312 | (N)YM(St)-J 3X2,5 RE GR | RE | 7,41 | 18 | 55 | 11 | 80 | 203 |
| 020313 | (N)YM(St)-J 4X2,5 RE GR | RE | 7,41 | 18 | 57,5 | 11,5 | 104 | 256 |
| 020314 | (N)YM(St)-J 5X2,5 RE GR | RE | 7,41 | 18 | 60 | 12 | 128 | 284 |
| 020315 | (N)YM(St)-J 3X4 RE GR | RE | 4,61 | 24 | 57,5 | 11,5 | 123 | 290 |
| 020316 | (N)YM(St)-J 5X4 RE GR | RE | 4,61 | 24 | 67,5 | 13,5 | 200 | 444 |
| 020317 | (N)YM(St)-J 3X6 RE GR | RE | 3,08 | 31 | 75 | 15 | 180 | 379 |
| 020318 | (N)YM(St)-J 5X6 RE GR | RE | 3,08 | 31 | 77,5 | 15,5 | 296 | 567 |
| 020319 | (N)YM(St)-J 5X10 RE GR | RE | 1,83 | 41 | 90 | 18 | 488 | 863 |
| 020320 | (N)YM(St)-J 5X16 RE GR | RM | 1,15 | 55 | 130 | 26 | 776 | 1347 |
| 020321 | (N)YM(St)-J 5X25 RE GR | RM | 0,727 | 72 | | | 1208 | 2023 |

| | |
|-----|----------------------------|
| RI | Leiterwiderstand |
| Ibl | Strombelastbarkeit in Luft |
| Rbv | Biegeradius, fest verlegt |
| DA | Außendurchmesser ca. |
| Cu | Kupferzahl |
| G | Gewicht |