

Rechnerkabel RE-2Y(St)Yv PiMF



| | |
|---|--|
| Leitermaterial: | Cu, blank |
| Leiterklasse: | Kl. 2, 7-drätiger Aufbau |
| Aderisolation: | Polyethylen |
| Verseilelement: | Paar |
| Schirm über Verseilelement: | Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beilaufitze, verzinkt |
| Schirm über Verseilung: | Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beilaufitze, verzinkt |
| Mantelmaterial: | PVC, verstärkt |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2 |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt: | -5 - +50 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung: | -30 - +70 °C |
| Biegeradius, fest verlegt: | 7,5 x DA |
| Isolationswiderstand: | 5000 MOhm x km |
| Induktivitätsbelag: | 0,75 mH/km |
| Maximale Betriebskapazität: | 100 nF/km |
| Nennspannung U: | 300 V |
| Aderkennzeichnung: | schwarz-weiß mit fortlaufendem Zifferaufdruck |

Verwendung: Zur Datenübertragung bei mittleren Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 200 kBit/s in MSR- und EDV-Anlagen. Durch die Verseilung und Schirmung werden günstige Übertragungseigenschaften sichergestellt. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, im Freien und direkt in Erde. Die Ausführung mit blauem Außenmantel ist für die Installation in explosionsgefährdeten Bereichen mit Zündschutzart -Ex i- einsetzbar.

Zusatzinformationen:

Verseilung:

- Adern zu Paaren (PiMF-Version: Folien-Paar-Schirmung)
- Paare in Lagen verseilt



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 RE-2Y(St)Yv PiMF

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] | Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|----------|------------------------------|------------------------|--------------|---------------|----------|------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| 100869 | RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X0,5 SW | 12 | 130 | 35 | 100872 | RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X0,5 SW | 15 | 249 | 121 |
| 100870 | RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X0,5 SW | 12,7 | 168 | 60 | 100873 | RE-2Y(St)Yv PiMF 10X2X0,5 SW | 16,8 | 254 | 136 |
| 100871 | RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X0,5 SW | 14 | 215 | 82 | 100874 | RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X0,5 SW | 17,6 | 349 | 161 |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|----------|-------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| 100875 | RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X0,5 SW | 19,8 | 427 | 212 |
| 100876 | RE-2Y(St)Yv PiMF 20X2X0,5 SW | 21,4 | 491 | 262 |
| 100877 | RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X0,5 SW | 23,6 | 599 | 313 |
| 100878 | RE-2Y(St)Yv PiMF 36X2X0,5 SW | 26,9 | 843 | 465 |
| 100879 | RE-2Y(St)Yv PiMF 48X2X0,5 SW | 32,2 | 1110 | 616 |
| 100880 | RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X0,75 SW | 11,5 | 150 | 41 |
| 100881 | RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X0,75 SW | 13 | 200 | 76 |
| 100882 | RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X0,75 SW | 15,1 | 265 | 112 |
| 100883 | RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X0,75 SW | 16,2 | 320 | 147 |
| 100884 | RE-2Y(St)Yv PiMF 10X2X0,75 SW | 18 | 400 | 183 |
| 100885 | RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X0,75 SW | 18,9 | 430 | 219 |
| 100886 | RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X0,75 SW | 21,2 | 550 | 290 |
| 100887 | RE-2Y(St)Yv PiMF 20X2X0,75 SW | 23,1 | 650 | 361 |
| 100888 | RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X0,75 SW | 25,7 | 790 | 432 |
| 100889 | RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X1,3 SW | 12,7 | 183 | 68 |
| 100890 | RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X1,3 SW | 15,2 | 268 | 124 |
| 100891 | RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X1,3 SW | 17,3 | 360 | 178 |
| 100892 | RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X1,3 SW | 18,8 | 441 | 239 |
| 100893 | RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X1,3 SW | 21,4 | 559 | 353 |
| 100894 | RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X1,3 SW | 24,7 | 788 | 468 |
| 100895 | RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X1,3 SW | 29,4 | 1103 | 697 |
| 100896 | RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X0,5 BL | 12 | 130 | 35 |
| 100897 | RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X0,5 BL | 12,7 | 168 | 60 |
| 100898 | RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X0,5 BL | 14 | 215 | 82 |
| 100899 | RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X0,5 BL | 15 | 249 | 121 |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | D _A [mm] | G [kg/km] | Cu [kg/km] |
|----------|-------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| 100900 | RE-2Y(St)Yv PiMF 10X2X0,5 BL | 16,8 | 254 | 136 |
| 100901 | RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X0,5 BL | 17,6 | 349 | 161 |
| 100902 | RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X0,5 BL | 19,8 | 427 | 212 |
| 100903 | RE-2Y(St)Yv PiMF 20X2X0,5 BL | 21,4 | 491 | 262 |
| 100904 | RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X0,5 BL | 23,6 | 599 | 313 |
| 100905 | RE-2Y(St)Yv PiMF 36X2X0,5 BL | 26,9 | 843 | 465 |
| 100906 | RE-2Y(St)Yv PiMF 48X2X0,5 BL | 32,2 | 1110 | 616 |
| 100907 | RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X0,75 BL | 11,5 | 150 | 41 |
| 100908 | RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X0,75 BL | 13 | 200 | 76 |
| 100909 | RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X0,75 BL | 15,1 | 265 | 112 |
| 100910 | RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X0,75 BL | 16,2 | 320 | 147 |
| 100911 | RE-2Y(St)Yv PiMF 10X2X0,75 BL | 18 | 400 | 183 |
| 100912 | RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X0,75 BL | 18,9 | 430 | 219 |
| 100913 | RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X0,75 BL | 21,2 | 550 | 290 |
| 100914 | RE-2Y(St)Yv PiMF 20X2X0,75 BL | 23,1 | 650 | 361 |
| 100915 | RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X0,75 BL | 25,7 | 790 | 432 |
| 100916 | RE-2Y(St)Yv PiMF 02X2X1,3 BL | 12,7 | 183 | 68 |
| 100566 | RE-2Y(St)Yv PiMF 04X2X1,3 BL | 14,4 | 220 | 124 |
| 100917 | RE-2Y(St)Yv PiMF 06X2X1,3 BL | 17,3 | 360 | 178 |
| 100919 | RE-2Y(St)Yv PiMF 08X2X1,3 BL | 18,8 | 441 | 239 |
| 100920 | RE-2Y(St)Yv PiMF 12X2X1,3 BL | 21,4 | 559 | 353 |
| 100921 | RE-2Y(St)Yv PiMF 16X2X1,3 BL | 24,7 | 788 | 468 |
| 100922 | RE-2Y(St)Yv PiMF 24X2X1,3 BL | 29,4 | 1103 | 697 |

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