

FLRYW-B -40°C bis + 125°C

- Leiter: Leiter Cu verseilt oder verzinkt
- Isolierung: thermoplastisches PVC (erhöhte Temper.Beständigkeit)
- Temperaturbereich: -40°C bis +125°C

Kabeleigenschaften und Tests basierend auf ISO 6722-1 und ISO 19642-3 (Pflichtprüfung) mit folgenden Abweichungen:

Folgende Merkmale/Prüfungen haben die Prüftemperatur modifiziert:

- Druckfestigkeit bei hoher Temperatur +110 °C (Kl.5.8)
- Kurzzeitalterung 240h / +140 °C (Kl.5.14)
- Langzeitalterung 3000h / +115 °C (Kl.5.13)

| NennØ mm ² | Aufbau | Einzeldrähte Ø max. mm | Ø max. mm | Widerstand bei 20°C max. m ² /m | Isolierung Wanddicke mm | AußenØ min./max. mm/mm | CU Zahl | Gewicht ca. kg/1000m | Lager- Nummer |
|--------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------|------------------|
| 0,35 | 12 | 0,21 | 0,90 | 54,4 | 0,20 | 1,2/1,4 | 3,2 | 4,5 | 322003 + col |
| 0,50 | 16 | 0,21 | 1,10 | 37,1 | 0,22 | 1,4/1,6 | 4,8 | 6,0 | 322005 + col |
| 0,75 | 24 | 0,21 | 1,30 | 24,7 | 0,24 | 1,7/1,9 | 7,2 | 9,0 | 322007 + col |
| 1,0 | 32 | 0,21 | 1,50 | 18,5 | 0,24 | 1,9/2,1 | 9,6 | 11,5 | 322010 + col |
| 1,5 | 30 | 0,26 | 1,80 | 12,7 | 0,24 | 2,1/2,4 | 14,4 | 16,5 | 322015 + col |
| 2,5 | 50 | 0,26 | 2,20 | 7,60 | 0,28 | 2,7/3,0 | 24,0 | 26,0 | 322025 + col |
| 4,0 | 56 | 0,31 | 2,80 | 4,71 | 0,32 | 3,4/3,7 | 38,0 | 42,0 | 322040 + col |
| 6,0 | 84 | 0,31 | 3,40 | 3,14 | 0,32 | 4,0/4,3 | 58,0 | 61,5 | 322060 + col |

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr