

D A T E N B L A T T

für

Zwillingsleitung LiYz – NYFAZ
2x1,50 mm²
in Anlehnung an VDE 0281-5

| | |
|----------------------------|---|
| LEITERAUFBAU | : 30 Drähte Ø 0,25 mm nach EN 60228 (VDE 0295) Klasse 5 |
| LEITERDURCHMESSER | : max.1,8 mm nach EN 60228 (VDE 0295) |
| LEITERMATERIAL | : Elektrolytkupfer OF1 / ETP-1 nach DIN EN 13602 |
| LEITEROBERFLÄCHE | : blank |
| KUPFERZAHL | : 28,8 kg/km |
| ISOLIERUNG | : Kunststoffhülle aus Weich-PVC YM1 / YM2 nach VDE 0207-5 |
| SHOREHÄRTE | : Shore A 80±3 |
| DURCHMESSER DER ISOLIERUNG | : 2,8 ±0,2 mm zwei Adern mittels Steg verbunden |
| ABMESSUNGEN | : ca. 2,8 x 6 mm ±0,3mm |
| ADERFARBEN | : z. B. rot-schwarz (2-fbg.) oder schwarz-schwarz (1-fbg.mit Riffelung) |
| TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT | : bewegt von -5 bis +80 Grad Celsius unbewegt von -40 bis +80 Grad Celsius |
| BETRIEBSSPANNUNG | : max. 300 Volt |
| PRÜFSPANNUNG | : max. 2000 Volt |
| LEITERWIDERSTAND | : max. 13,3 mΩ/m bei 20°C nach EN 60228 (VDE 0295) |
| ISOLATIONSWIDERSTAND | : >10 ¹⁴ Ω x cm bei 20°C nach VDE 207 |
| BIEGERADIUS | : ca. 8 x Kabeldurchmesser |
| FLAMMWIDRIGKEIT | Selbstverlöschend, flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 |
| GEWICHT | : ca. 42 kg/km |
| KONFORMITÄT | : REACH- und RoHS-konform |