

# **D A T E N B L A T T**

---

für

**Zwillingsleitung LiYz – NYFAZ  
2x1,50 mm<sup>2</sup>  
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
LETEROBERFLÄCHE	: 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
LEITERWIEDERSTAND	: max. 13,3 mΩ/m bei 20°C nach EN 60228 (VDE 0295)
ISOLATIONSWIDERSTAND	: >10 <sup>14</sup> 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