## DATENBLATT

## für Fahrzeugleitung - FLYY-rund 2x0,75 mm² gemäß ISO 6722, Klasse A

**ADERN** 

2 Adern 0,75 mm<sup>2</sup>

**LEITERAUFBAU** 

24 Drähte á 0,20 mm Durchmesser

**LEITERDURCHMESSER** 

ca. 1,3 mm

**MATERIAL** 

Elektrolytkupfer ETP-1 nach DIN EN 13602, blank

**ISOLIERUNG** 

Weich-PVC: ca. Shore A 92 ±2

**ADERDURCHMESSER** 

2,2-2,4 mm

**ADERFARBEN** 

z. B. rot-schwarz

**MANTELISOLATION** 

Weich-PVC: ca. Shore A 80 ±3

**MANTELFARBE** 

schwarz

**MANTELDURCHMESSER** 

 $5,7 \text{ mm} \pm 0,2 \text{ mm}$ 

TEMPERATUR BESTÄNDIGKEIT

bewegt - 5 bis +85 Grad Celsius unbewegt -40 bis +85 Grad Celsius

**KUPFERZAHL** 

14,4 kg / km

**ELEKTRISCHER WIDERSTAND** 

max. ca. 24,7 Ω / km bei 20 Grad Celsius nach ISO 6722

MAX. BETRIEBSSPANNUNG

60 V

**PRÜFSPANNUNGSPANNUNG** 

2500 V

MAX. BELASTUNG

9 A

SPEZ. DURCHGANGSWIDERSTAND >  $10^{14} \Omega x$  cm bei 20 ±2 Grad Celsius nach VDE 207-4

**BIEGERADIUS** 

einmalig ca. 1 x Kabeldurchmesser, sonst 8 x Kabeldurchmesser

**AUFMACHUNG** 

Spulen K280 á 250 m oder Ring/e á 50 m

**FLAMMWIDRIGKEIT** 

Selbstverlöschend, flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüfart B)