

DRAHTWERK WILHELM GUTMANN GmbH & Co. KG
91781 WEISSENBURG / BAYERN
Lehenwiesenweg 1-5
91771 - Postfach 245
Telefon 09141 / 85099-0
Telefax 09141 / 85099-25
info@gutmann-kabel.de
www.gutmann-kabel.de



DA TEN BL ATT

für
Fahrzeugleitung rund - FLYY-rd
8 x 0,50 mm²
gemäß ISO 6722 Klasse A / DIN 72551

ADERN	8 Adern 0,50 mm ²
ADERAUFBAU	16 Drähte á max.0,21 mm Durchmesser
LEITERDURCHMESSR	max.1,1 mm (Ø ca. 1,0mm) nach ISO 6722
MATERIAL	Elektrolytkupfer E-CU OF1/ETP-1 nach DIN EN 13602, blank
ELEKTRISCHER WIDERSTAND	max. 37,1 mΩ/m bei 20 Grad Celsius nach ISO 6722
ADERISOLIERUNG	mit Weich-PVC nach ISO 6722 Typ (Klasse) A Shore A 90 ±3
ADERDURCHMESSER	ca. 2,0 +0,1 mm nach ISO 6722 Wanddicke von nominal 0,55 mm (min. 0,5 mm)
ADERFARBEN	weiß-schwarz-braun-gelb-grün-rot-blau // grau (Standard)
MANTELISOLATION	Weich-PVC nach ISO 6722 Typ(Klasse) A Shore A 80 ±3
MANTELFARBE	schwarz (Standard)
MANTELDURCHMESSER	ca. 9,2(±0,3) mm (oder nach Rücksprache)
TEMPERATUR BESTÄNDIGKEIT	bewegt - 5 bis +85 °C (3.000h) unbewegt -40 bis +85 °C (3.000h)
KUPFERZAHL	38,4 kg / km
GESAMTGEWICHT	ca. 125 kg / km
SPEZ. DURCHGANGSWIDERSTAND	>10 ¹³ Ω x cm bei 20 Grad Celsius nach VDE 207-4
FLAMMWIDRIGKEIT	Selbstverlöschend, flammwidrig nach ISO 6722 und VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2
AUFMACHUNG	z.B. Mehrwegspulen K400-500 m, K500-1.000 m oder Ringe
KONFORMITÄT	RoHS und REACH-konform