



FL-FY-Rd AWG 28

Flach-Rund-Leitung, ungeschirmt
 Raster 1,27 mm
 mit UL, Power Limited Circuit Cable, CL2

ANWENDUNG

Raster-Steg-Leitung mit zusätzlichem Mantel
 für die Verlegung auch ausserhalb von Gehäusen

AUFBAU

Leiter	Kupfer verzinkt
Leiteraufbau	7 x 0,127 mm
Isolation	PVC 105°C
Querschnitt	0,09 mm ²
Farbe	grau, ähnlich RAL 7032
Seitenstreifenfarbe	blau
Rastermaß	1,27 mm
Verseilung	S- bzw. Z-förmig gefaltet, periodisch geschlitzt (35 mm / 25 mm)
Mantel	PVC 75°C
Mantelfarbe	grau, ähnlich RAL 7032
Bedruckung	gemäß UL (File-Nr.)

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung	2000 V
Leiterwiderstand	max. 216 Ohm/km
Betriebsspannung	300 V
Temperaturbereich in Ruhe	-30°C bis +75°C
Temperaturbereich in Bewegung	-10°C bis +75°C
Biegeradius einmalig/mehrmalig	10 x / 30 x Aussendurchmesser
Flammwidrigkeit	nach UL 1581 Sec. 1061 (Cable Flame)
Wellenwiderstand	ca. 100 Ohm

BEMERKUNGEN

auch geschirmt, halogenfrei und in AWG 26
 erhältlich

Adern	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (ca. kg/km)	Aussen-Ø ca. mm	Artikelnummer
6	5,4	32	5,50	09009206
8	7,2	40	6,10	09009208
9	8,1	42	6,10	09009209
10	9	44	6,20	09009210
12	10,8	51	6,80	09009212
14	12,6	56	7,20	09009214
15	13,5	58	7,20	09009215
16	14,4	60	7,20	09009216
20	18	69	7,50	09009220
24	21,6	83	8,60	09009224
25	22,5	85	8,80	09009225
26	23,4	86	8,80	09009226
30	27	96	9,00	09009230
34	30,6	108	10,00	09009234
36	32,4	114	10,20	09009236
37	33,3	117	10,30	09009237
40	36	127	10,70	09009240
50	45	144	11,10	09009250
60	54	166	12,50	09009260
64	57,6	176	13,00	09009264

