



FL R0,635 AWG30 UL 2678 (150V)

Rasterstegleitung 0,06 mm², Raster 0,635 mm
mit UL AWM, Style 2678 (105°C, 150V)

ANWENDUNG

Flachbandleitung für die direkte Weiterverarbeitung
mit Schneid-Klemm-Technik (IDC)

AUFBAU

Leiter	Kupfer verzinkt
Leiteraufbau	7 x 0,102 mm
Isolation	Spezial-PVC (105°C)
Farbe	grau, ähnlich RAL 7032
Seitenstreifenfarbe	rot
Rastermaß	0,635 mm
Steghöhe	0,38 mm
Dicke	0,66 mm
Bedruckung	gemäß UL / CSA (File- und Style-Nr.)

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung	1500 V
Isulationswiderstand	min 20 MΩm*km
Leiterwiderstand	max. 354 Ωm/km
Betriebsspannung	150 V
Temperaturbereich in Ruhe	-30°C bis +105°C -40°C bis +105°C (ISO 6722)
Temperaturbereich in Bewegung	-10°C bis +105°C
Biegeradius einmalig/mehrmalig	5 x / 15 x Dicke
Flammwidrigkeit	nach UL VW-1 / CSA FT1
Kapazität GSG	ca. 50 pF/m
Wellenwiderstand GSG	ca. 80 Ωm

BEMERKUNGEN

auch in ZGL-Ausführung erhältlich

Adern	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamt-Raster (ca. mm)	Gesamtbreite (ca. mm)	Artikelnummer
3	1,8	1,27	1,93	05003003
10	6	5,72	6,38	05003010
12	7,2	6,99	7,65	05003012
14	8,4	8,26	8,92	05003014
16	9,6	9,53	10,19	05003016
20	12	10,07	12,72	05003020
26	15,6	15,88	16,54	05003026
30	18	18,42	19,08	05003030
32	19,2	19,69	20,35	05003032
34	20,4	20,96	21,62	05003034
40	24	24,77	25,43	05003040
50	30	31,12	31,78	05003050
64	38,4	40,01	40,67	05003064
68	40,8	42,55	43,21	05003068
80	48	50,17	50,83	05003080

