

Datenblatt**Flachbandleitung
FBL UL LIY xxAWG30
Raster 0,635 mm grau**

10-polig
12-polig
20-polig
30-polig
40-polig
50-polig

AUFBAU

Leiter: Cu-Litze, verzinkt
 Leiteraufbau: 30 AWG – 7x0,102 mm
 Adersolation: UL-PVC 105°C
 Wandstärke: min.durchschn. min.avg. 0,15mm
 Aderdurchmesser: 0,66 +/- 0,05 mm
 Aderzahl: 10 /20 /30 /40 /50 polig
 Höhe nom.: 0,66 +/- 0,05 mm

Gesamtbreite nom.:	10 Polig	6,38 +/- 0,15 mm
	12 Polig	7,65 +/- 0,15 mm
	20 Polig	12,73 +/- 0,20 mm
	30 Polig	19,08 +/- 0,25 mm
	40 Polig	25,43 +/- 0,30 mm
	50 Polig	31,78 +/- 0,40 mm

Rastermaß: 0,635 mm
 Farbcode: einfarbig mit roter Randmarkierung
 Mantelfarbe: grau RAL 7032

Elektrische/Mechanische Werte:

Pfűfspannung: 1500V AC
 Betriebsspannung: 150V AC
 Isolationswiderstand: min.20MOhm x km
 Leiterwiderstand: max.354,00 Ohm/km bei 20°C
 Wellenwiderstand: nom. 80 Ohm
 Temperaturbereich: -30 bis 105°C (Dynamisch -10 bis + 105°C)
 Eigenschaften: flammwidrig nach UL 1581 VW-1/UL2556 FV-2

Zulassungen: UL 758 – AWM, Style 2678