

Datenblatt**Flachbandleitung
FBL UL LIY xxAWG30
Raster 0,635 mm grau**10-polig
20-polig
30-polig
40-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 polig
Höhe nom.: 0,66 +/- 0,05 mm

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