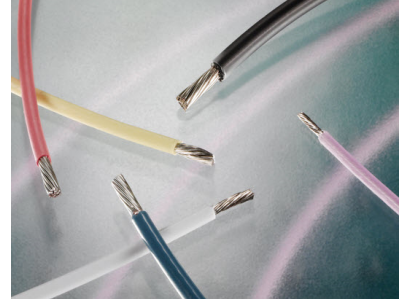


FlexLite CW (FLCW) Litzen

Die UL 3751 zertifizierten Litzen und Leitungen FlexLite CW (FLCW) bestehen wahlweise aus einem reinen Kupferleiter oder einem verzinneten Kupferleiter. Bei der standardmässig doppelwandigen Konstruktion weist der nichtschmelzende und strahlenvernetzte PVF Aussenmantel eine hervorragende Resistenz gegen die meisten Reinigungsmittel, Schmieröle, Hydraulikflüssigkeiten und Säuren vor.

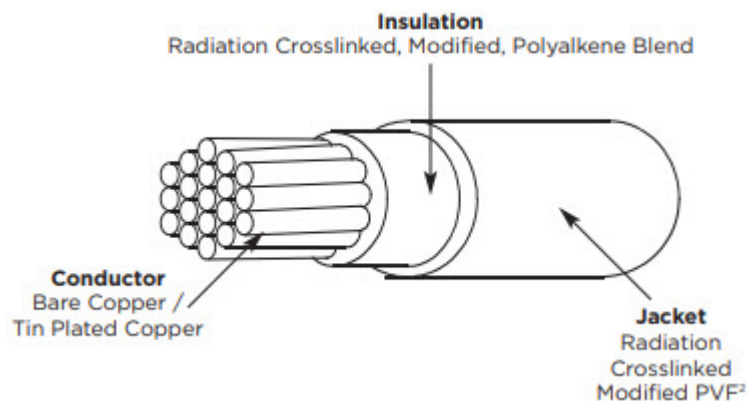


Eigenschaften und Nutzen

- UL 3751
- Temperaturbereich: +150°C
- Doppelwandig
- Platz- und gewichtssparend
- Hervorragende chemische Eigenschaften
- Flexibel

Spezifikationen

- UL Style 3751



Konstruktionsdetails

Bare Copper Conductor

Part Number	Conductor			Finished Wire			Approx. Weight kg/km
	Cross Sec. Area mm ²	Nom. Stranding mm	Diameter mm max	Diameter			
				min.	target	max.	
FLCW0219-0.35-*	0.35	7/0.26	0.78	1.59	1.63	1.67	5.16
FLCW0219-0.50-*	0.5	19/0.19	0.95	1.76	1.8	1.84	6.9
FLCW0219-0.75-*	0.75	19/0.23	1.15	1.96	2	2.04	10.9
FLCW0219-1.00-*	1	19/0.26	1.3	2.11	2.15	2.19	11.6
FLCW0219-1.50-*	1.5	19/0.32	1.6	2.41	2.45	2.49	16.3
FLCW0219-2.50-*	2.5	19/0.41	2.05	2.86	2.94	2.94	25.7

Tin Plated Conductor

Part Number	Conductor			Finished Wire			Approx. Weight kg/km
	Cross Sec. Area mm ²	Nom. Stranding mm	Diameter mm max	Diameter			
				min.	target	max.	
FLCW0211-0.35-*	0.35	7/0.25	0.79	1.6	1.64	1.68	5.22
FLCW0211-0.50-*	0.5	19/0.18	0.88	1.69	1.73	1.77	6.51
FLCW0211-0.75-*	0.75	19/0.23	1.08	1.89	1.93	1.97	8.99
FLCW0211-1.00-*	1	19/0.25	1.21	2.02	2.06	2.1	10.7
FLCW0211-1.50-*	1.5	19/0.32	1.51	2.32	2.36	2.4	15.8
FLCW0211-2.50-*	2.5	19/0.41	1.94	2.75	2.79	2.83	25

Farben

Farben	Schwarz	Braun	Rot	Orange	Gelb	Grün	Blau	Violett	Grau	Weiss
Bestellcode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

