

## FlexLite DW (FLDW) Litzen

Die UL zertifizierten FLDW Litzen bestehen aus einem nichtschmelzenden Hochleistungsmantel aus PVDF sowie einem zweiten inneren Isolationsmantel aus Polyalken. In Kombination mit der hohen Flexibilität eignen sich die FlexLite Dualwall Litzen hervorragend für Hochtemperaturanwendungen.

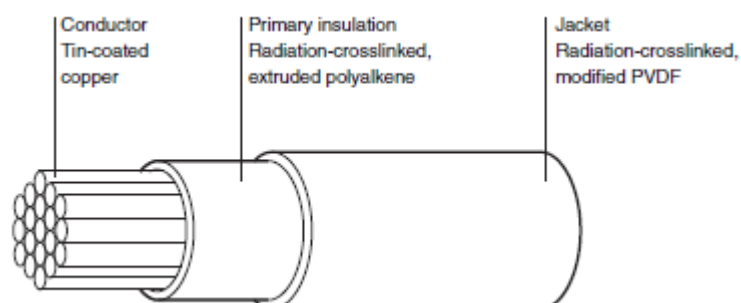


## Eigenschaften und Nutzen

- UL 3584, VW-1 (+125°C)
- Temperaturbereich: -45°C bis +125°C
- Doppelwandig
- Nichtschmelzende Isolierung
- Platz- und gewichtssparend
- Hervorragende chemische Eigenschaften
- Flexibel

## Spezifikationen

- UL Style 3584, Flammability VW-1
- CUR: Recognized
- CSA: Certified AWMIA



## Konstruktionsdetails

Part Number	Wire Size	Conductor Stranding	Nominal Diameter	Diameter in mm			Weight
	AWG			No. X AWG	mm	minimum	
FLDWC0311-26-x	26	19 x 38	0.470	0.965	1.02	1.07	2.38
FLDWC0311-24-x	24	19 x 36	0.597	1.12	1.17	1.22	3.57
FLDWC0311-22-x	22	19 x 34	0.749	1.32	1.37	1.42	5.21
FLDWC0311-20-x	20	19 x 32	0.953	1.52	1.57	1.63	7.59
FLDWC0311-18-x	18	19 x 30	1.180	1.78	1.85	1.93	11.46
FLDWC0311-16-x	16	19 x 29	1.330	1.98	2.06	2.13	14.58
FLDWC0311-14-x	14	19 x 27	1.680	2.39	2.49	2.59	21.88

Part Number	Wire Size	Conductor Stranding	Nominal Diameter in	Diameter in mm			Weight
	mm <sup>2</sup>			No. X AWG	min / max in mm	Lower Spec. Limit	
FLDWC0311-0.25-x	0.25	19 x 0.127	0.55 / 0.63	1.12	1.17	1.22	3.45
FLDWC0311-0.35-x	0.35	19 x 0.15	0.72 / 0.77	1.31	1.37	1.42	4.79
FLDWC0311-0.50-x	0.50	19 x 0.19	0.86 / 0.88	1.46	1.51	1.56	6.46
FLDWC0311-0.75-x	0.75	19 x 0.23	1.05 / 1.08	1.65	1.7	1.75	8.93
FLDWC0311-1.00-x	1.00	19 x 0.25	1.17 / 1.26	1.78	1.85	1.93	10.9
FLDWC0311-1.50-x	1.50	19 x 0.32	1.35 / 1.58	2.19	2.27	2.34	17.9
FLDWC0311-2.00-x	2.00	19 x 0.36	1.66 / 1.79	2.42	2.52	2.62	21.3
FLDWC0311-2.50-x	2.50	19 x 0.41	1.85 / 2.01	2.63	2.73	2.83	27.4

## Farben

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