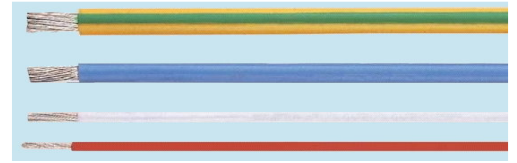


19.4 Litzen und Einzelleiter mit PVC Aussenmantel, UL/CSA

Koflex T-Litze, Style 1015 / 1061



Produkt

- PVC-Einzelleiter verzinkt mit UL/CSA-Zulassung zur internen Verdrahtung

Einsatzbereich

- Zur Verdrahtung von Elektro- und Elektronikapparaten, Schaltgeräten und Schalttafeln

Eigenschaften

- PVC flammwidrig, selbstverlöschend
- Gute Kälteflexibilität
- Weitgehend beständig gegen Öle, Fette, alkoholfreie Benzine und Kerosin
- Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

Technische Daten

Betriebsspannung	600V
Prüfspannung	
AWG 24	4000V
AWG 22 und 20	5000V
AWG 18 bis 10	6000V
AWG 8 und kleiner	7500V
Temperaturbereich bewegt	-5 °C bis +105 °C
fest verlegt	-30° C bis +105° C
Mindestbiegeradius	Leitungsdurchmesser x6
Brennverhalten	Flammwidrig und selbstverlöschend nach UL VW-1

Aufbau

- E-Kupferlitze verzinkt, feindrätig
- Spezial PVC-Aderisolation nach UL 1581, class 43
- Farben:

- 0 = gelb-grün
- 1 = schwarz
- 2 = hellblau
- 3 = rot
- 4 = braun
- 5 = dunkelblau
- 6 = gelb
- 7 = violett
- 8 = grün
- 9 = orange
- 10 = weiss
- 11 = grau
- 12 = rosa

Art.Nr.	Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
Style 1015				
L400028/...	AWG 28	1.2	0.6	0.09
L400025/...	AWG 26	1.7	0.7	0.16
L400024/...	AWG 24	2.2	0.8	0.23
L400022/...	AWG 22	2.5	1.1	0.32
L400020/...	AWG 20	2.6	1.3	0.50
L400018/...	AWG 18	3.0	1.75	0.79
L400016/...	AWG 16	3.3	2.3	1.3
L400014/...	AWG 14	3.7	3.4	2.1
L400012/...	AWG 12	4.5	5.0	3.3
L400010/...	AWG 10	5.0	5.9	5.2
L400008/...	AWG 8	7.5	9.5	8.1
L400006/...	AWG 6	8.5	15.2	12.5
L400004/...	AWG 4	10.6	20.9	20.1
L400003/...	AWG 3	11.2	26.4	25.3
L400002/...	AWG 2	12.5	26.6	31.7
L400001/...	AWG 1	14.0	50.0	39.9

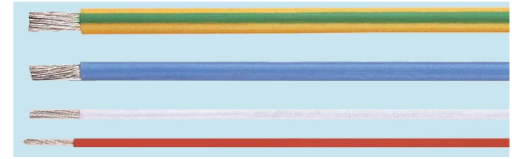
Style 1061, reduzierte Isolation, 300V				
L430028/...	AWG 28/7	0.9	0.22	0.09
L430025/...	AWG 26/7	1.00	0.24	0.14
L430024/...	AWG 24/7	1.10	0.32	0.21
L430022/...	AWG 22/7	1.30	0.48	0.33
L430020/...	AWG 20/7	1.50	0.73	0.55
L430018/...	AWG 18/7	1.80	1.30	0.85

zweifarbige Typen auf Anfrage

UL-Style 1283/1284/1569 und 1007 auf Anfrage, z.T. ab Lager lieferbar

19.5 Litzen und Einzelleiter mit PVC Aussenmantel, vernetzt, UL1431

Koflex T-Litze XPVC, Style 1430/1431



Produkt

- PVC-Einzelleiter strahlenvernetzt mit UL/CSA-Zulassung zur internen Verdrahtung

Einsatzbereich

- Zur Verdrahtung von Elektro- und Elektronikapparaten, Schaltgeräten und Schalttafeln

Eigenschaften

- PVC flammwidrig, selbstverlöschend
- Gute Kälteflexibilität
- Die Strahlenvernetzung der Isolation verhindert ein schmelzen oder fließen bei Überhitzung oder durch den Kontakt mit einem heißen LötKolben.
- Weitgehend beständig gegen Öle, Fette, alkoholfreie Benzine und Kerosin
- Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

Technische Daten

Betriebsspannung	300V (UL1430) 600V (UL1431)
Prüfspannung	3000V
Temperaturbereich bewegt	-5 °C bis +105 °C
fest verlegt	-25° C bis +105° C
Mindestbiegeradius	Leitungsdurchmesser x6
Brennverhalten	Flammwidrig und selbstverlöschend nach UL VW-1

Aufbau

- E-Kupferlitze verzinkt, feindrätig nach UL
- Spezial PVC-Aderisolation strahlenvernetzt nach UL 1430/1431, class 43
- Farben:

- 0 = gelb-grün
- 1 = schwarz
- 2 = hellblau
- 3 = rot
- 4 = braun
- 5 = dunkelblau
- 6 = gelb
- 7 = violett
- 8 = grün
- 9 = orange
- 10 = weiss
- 11 = grau
- 12 = rosa

Art.Nr.	Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
Style 1430				
L440026/...	26 / 7x0.16	1.34	0.41	0.14
L440126/...	26 / 19x0.10	1.40	0.45	0.14
L440024/...	24 / 7x0.20	1.45	0.53	0.21
L440124/...	24 / 19x0.127	1.45	0.66	0.21
L440022/...	22 / 7x0.254	1.65	0.69	0.33
L440122/...	22 / 19x0.16	1.70	0.72	0.33
L440020/...	20 / 7x0.32	1.88	1.04	0.55
L440120/...	20 / 19x0.20	1.94	1.23	0.55
L440018/...	18 / 7x0.404	2.10	1.37	0.85
L440118/...	18 / 19x0.254	2.20	1.42	0.85
L440016/...	16 / 19x0.30	2.40	1.80	1.35

Art.Nr.	Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
Style 1431				
L441020/...	20 / 7x0.32	2.66	2.05	0.55
L441120/...	20 / 19x0.203	2.72	2.13	0.55
L441018/...	18 / 7x0.404	2.91	2.15	0.85
L441118/...	18 / 19x0.254	2.97	2.20	0.85
L440016/...	16 / 19x0.30	3.20	3.01	1.35
L440014/...	14 / 19x0.38	3.54	3.46	2.00
L440012/...	12 / 19x0.48	4.04	4.60	3.20

zweifarbige Typen auf Anfrage