

## UL-approbierte Litzen / Teflonlitzen auf Groß- oder Kleinspulen

Kleine Mengen (100 m / 305 m)  
auf Spulen verfügbar  
Für Automatenverarbeitung und stehende  
Lagerung

### UL-approbierte Litzen

Leiter: verzinnzte Kupferlitze

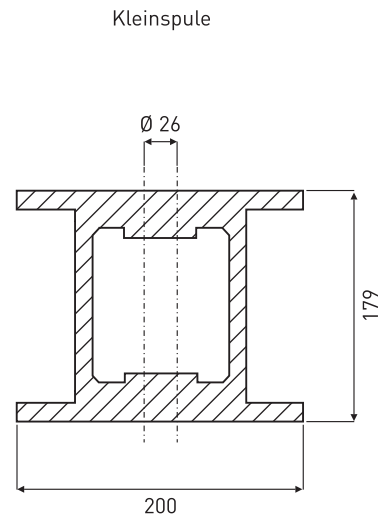
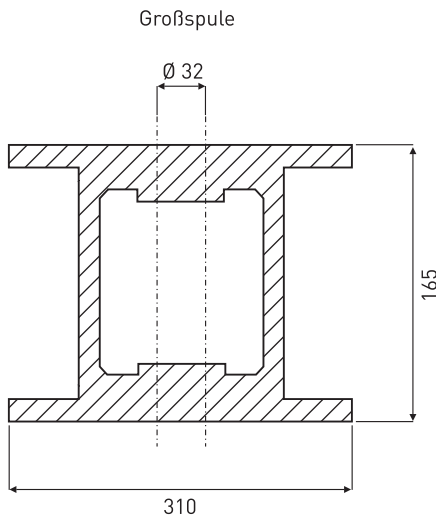
Isolierung: PVC (mPPE, halogenfrei —  
UL 11028)

Hinweis: Litzenkonfektionierung wunschgemäß möglich  
(mit/ohne Kontakten, angerückt, abgezogen, verzinkt, ein- oder zweiseitig)  
(siehe Anfrageformular auf Seite 3)

### Teflonlitzen (in Anlehnung an MIL-W-16 878 bzw. VDE 0881/DIN 57881)

Leiter: versilberte Litzen

Isolierung: durchgefärbtes PTFE



(Maße in mm)

Lieferbare Farben	sw	br	rt	or	ge	gn	bl	vi	gr	ws
Bitte Bestellnummer ergänzen (x)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

UL-Style 1007/1569		Betriebstemperatur °C (CSA bis +90)		Wand- dicke mm	Ader- Ø mm <sup>2</sup>	Mantel- Ø mm	Betriebs- spannung V	Aufbau
Großspule	Kleinspule	ruhend	bewegt					
UL 1007/1569 AWG 28 x	auf Anfrage	-30 bis +105	-5 bis +105	0,38	0,09	1,20	300	7x0,13
UL 1007/1569 AWG 26 x	<b>-100M / -305M *</b>	-30 bis +105	-5 bis +105	0,38	0,14	1,35	300	7x0,16
UL 1007/1569 AWG 24 x	<b>-100M / -305M *</b>	-30 bis +105	-5 bis +105	0,38	0,22	1,50	300	7x0,20
UL 1007/1569 AWG 22 x	<b>-100M / -305M *</b>	-30 bis +105	-5 bis +105	0,38	0,34	1,60	300	7x0,25
UL 1007/1569 AWG 20 x	<b>-100M / -305M *</b>	-30 bis +105	-5 bis +105	0,38	0,56	1,87	300	18x0,20
UL 1007/1569 AWG 18 x	<b>-100M / -305M *</b>	-30 bis +105	-5 bis +105	0,38	0,96	2,15	300	28x0,20
UL 1007/1569 AWG 16 x	auf Anfrage	-30 bis +105	-5 bis +105	0,38	1,34	2,40	300	41x0,20

\* für Kleinspule bitte an Bestellnummer anhängen: **-100M** (für 100 mm) / **-305M** (für 305 m)



UL-Style 1015		Betriebstemperatur °C (CSA bis +90)		Wand- dicke mm	Ader- Ø mm <sup>2</sup>	Mantel- Ø mm	Betriebs- spannung V	Aufbau
Großspule	Kleinspule	ruhend	bewegt					
UL 1015/AWM AWG 24 <b>x</b>	auf Anfrage	-30 bis +105	-5 bis +105	0,76	0,22	2,26	600	7x0,20
UL 1015/AWM AWG 22 <b>x</b>	auf Anfrage	-30 bis +105	-5 bis +105	0,76	0,34	2,40	600	7x0,25
UL 1015/AWM AWG 20 <b>x</b>	auf Anfrage	-30 bis +105	-5 bis +105	0,76	0,56	2,61	600	18x0,20
UL 1015/AWM AWG 18 <b>x</b>	auf Anfrage	-30 bis +105	-5 bis +105	0,76	0,93	2,90	600	28x0,20
UL 1015/AWM AWG 16 <b>x</b>	auf Anfrage	-30 bis +105	-5 bis +105	0,76	1,30	3,15	600	41x0,20
UL 1015/AWM AWG 14 <b>x</b>	auf Anfrage	-30 bis +105	-5 bis +105	0,76	1,90	3,50	600	19x0,36
UL 1015/AWM AWG 12 <b>x</b>	auf Anfrage	-30 bis +105	-5 bis +105	0,76	3,00	4,00	600	19x0,46
UL 1015/AWM AWG 10 <b>x</b>	auf Anfrage	-30 bis +105	-5 bis +105	0,76	4,70	6,00	600	105x0,25

UL-Style 1061		Betriebstemperatur °C		Wand- dicke mm	Ader- Ø mm <sup>2</sup>	Mantel- Ø mm	Betriebs- spannung V	Aufbau
Großspule	Kleinspule	ruhend	bewegt					
UL 1061/AWM AWG 30 <b>x</b>	auf Anfrage	-30 bis +80	-5 bis +80	0,25	0,05	0,85	300	7x0,10
UL 1061/AWM AWG 28 <b>x</b>	<b>-100M / -305M *</b>	-30 bis +80	-5 bis +80	0,25	0,08	0,92	300	7x0,12
UL 1061/AWM AWG 26 <b>x</b>	<b>-100M / -305M *</b>	-30 bis +80	-5 bis +80	0,25	0,14	1,04	300	7x0,16
UL 1061/AWM AWG 24 <b>x</b>	<b>-100M / -305M *</b>	-30 bis +80	-5 bis +80	0,25	0,22	1,17	300	7x0,20
UL 1061/AWM AWG 22 <b>x</b>	<b>-100M / -305M *</b>	-30 bis +80	-5 bis +80	0,25	0,34	1,32	300	7x0,25
UL 1061/AWM AWG 20 <b>x</b>	auf Anfrage	-30 bis +80	-5 bis +80	0,25	0,50	1,52	300	7x0,32

UL-Style 1571		Betriebstemperatur °C		Wand- dicke mm	Ader- Ø mm <sup>2</sup>	Mantel- Ø mm	Betriebs- spannung V	Aufbau
Großspule	Kleinspule	ruhend	bewegt					
UL 1571/AWM AWG 32 <b>x</b>	auf Anfrage	-30 bis +80	-10 bis +80	0,25	0,034	0,60	30	7x0,08
UL 1571/AWM AWG 30 <b>x</b>	<b>-100M / -305M *</b>	-30 bis +80	-10 bis +80	0,25	0,056	0,70	30	7x0,10
UL 1571/AWM AWG 28 <b>x</b>	<b>-100M / -305M *</b>	-30 bis +80	-10 bis +80	0,25	0,090	0,88	30	7x0,13
UL 1571 (IR) SR AWG 30 <b>x</b> **	<b>-100M / -305M *</b>	-30 bis +80	-20 bis +80	0,15	0,056	0,56	30	7x0,10
UL 1571 (IR) SSR AWG 32 <b>x</b> ***	<b>-100M / -305M *</b>	-30 bis +80	-20 bis +80	0,15	0,035	0,54	30	7x0,08

\*\* Steckverbinder Serie SR / \*\*\* Steckverbinder Serie SSR

UL-Style 11028 halogenfrei		Betriebstemperatur °C		Wand- dicke mm	Ader- Ø mm <sup>2</sup>	Mantel- Ø mm	Betriebs- spannung V	Aufbau
Großspule	Kleinspule	ruhend	bewegt					
UL 11028 AWG 24 <b>x</b>	auf Anfrage	-40 bis +105	-40 bis +105	0,203	0,22	1,15	600	7x0,20
UL 11028 AWG 20 <b>x</b>	auf Anfrage	-40 bis +105	-40 bis +105	0,203	0,50	1,55	600	7x0,32
UL 11028 AWG 18 <b>x</b>	auf Anfrage	-40 bis +105	-40 bis +105	0,203	0,90	1,85	600	19x0,25

UL-Style 10064-11136		Betriebstemperatur °C		Wand- dicke mm	Ader- Ø mm <sup>2</sup>	Mantel- Ø mm	Betriebs- spannung V	Aufbau
Großspule	Kleinspule	ruhend	bewegt					
UL 10064 AWG 36 <b>x</b>	auf Anfrage	-30 bis +105	-20 bis +105	0,07	0,015	0,29	90	7x0,05
UL 10064 AWG 32 <b>x</b>	auf Anfrage	-30 bis +105	-20 bis +105	0,07	0,035	0,38	30	7x0,08

Teflonlitze		Betriebstemperatur °C		Wand- dicke mm	Ader- Ø mm <sup>2</sup>	Mantel- Ø mm	Betriebs- spannung V	Aufbau
Großspule	Kleinspule	ruhend	bewegt					
TX 26-1938 <b>x</b>	<b>-100M / -305M *</b>	-100 bis +260		0,24	0,14	0,99	600	19x0,102

\* für Kleinspule bitte an Bestellnummer anhängen: **-100M** (für 100 mm) / **-305M** (für 305 mm)



Bitte fordern Sie ein  
Kabelkonfigurationsangebot an:  
Fax 02166 5508-67

Skizze:

1. Seite



2. Seite

Länge: mm

Kabeltyp:

Steckverbinder:

Steckverbinder:

---

---

---

---

---

---

oder Bearbeitung:

oder Bearbeitung:

---

---

---

---

---

---

Bedarfsmenge: /Auftrag

Bedarfsmenge: /Jahr

Text:

---

---

---

---

Senden Sie Ihr Angebot an:

Firma: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon / Fax: \_\_\_\_\_

Webadresse: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_