

PVC- Leitungen

PVC-Schaltlitzen TQ, wärme- und imprägnierbeständig

- Material:** verzinnter Kupferleiter
PVC wärme- und imprägnierbeständig
- Wärmeklasse:** A (105°C)
kurzfristig 135°C
- Farben:** rot (rt), blau (bl), hellblau (hbl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), gelb (ge), grau (gr), braun (br), orange (or), violett (vi), rosa (rs), grün-gelb (gnge)
- Aufmachung:** 0,14 mm² - 0,50 mm²: Spulen zu 200 Meter
0,75 mm² - 2,50 mm²: Spulen zu 100 Meter
4,00 mm² - 16,00 mm²: Ringe zu 100 Meter
ab 25,00 mm²: Ringe zu 50 Meter
0,14 mm² - 2,50 mm²: auch in Fässern lieferbar



Abmessungen, technische Daten:

Stammnummer	Kupferleiter		Isolation	Gesamtgewicht	Prüfspannung	Farben (weitere Farben auf Anfrage)													
	Querschnitt	Drahtzahl x Nenn-Ø	Aussen-Ø			50 Hz													
	[mm ²]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[V]	RT	HBL	BL	SW	WS	GN	GE	GR	BR	OR	VI	RS	GNGE	
SLTQ0014	0,14	18 x 0,10	1,0	2,5	1500	●	*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	*
SLTQ0025	0,25	14 x 0,15	1,45	4,5	1500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	*
SLTQ0034	0,34	20 x 0,15	1,6	5,3	1500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SLTQ0050	0,50	16 x 0,20	2,2	8,2	2000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SLTQ0075	0,75	24 x 0,20	2,3	11	2000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●
SLTQ0100	1,00	32 x 0,20	2,5	14	2000	●	●	●	●	●	●	*	●	●	●	●	●	-	●
SLTQ0150	1,50	30 x 0,25	2,9	19	2500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●
SLTQ0250	2,50	50 x 0,25	3,5	31	2500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●
SLTQ0400	4,00	56 x 0,30	4,1	45	2500	●	●	*	●	●	*	-	*	*	-	-	-	-	●
SLTQ0600	6,00	84 x 0,30	5,1	65	2500	●	●	●	●	●	*	-	●	*	-	-	-	-	●
SLTQ1000	10,00	80 x 0,40	6,2	116	2500	●	●	*	●	*	*	-	●	-	-	-	-	-	●
SLTQ1600	16,00	128 x 0,40	7,4	177	2500	*	*	*	●	*	*	-	*	-	-	-	-	-	*

- ab Werkslager (Mindestbezugswert CHF 300.-- pro Bestellung)
- * auf Anfrage

Artikelnummer: Beispiel: SLTQ0150BR
SLTQ0150 = Stammnummer
BR = Farbe braun

AWG-Schaltlitzen aus PVC, UL/CSA anerkannt, Style 1007/1015/1283

Material:	verzinnter Kupferleiter, feindrätig
Isolation:	PVC, wärme- und imprägnierbeständig
Wärmeklasse:	Style 1007/TR64 (80°C), 300 Volt Style 1015/TEW A (105°C), 600 Volt Style 1283/TEW A (105°C), 600 Volt
Farben:	rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), gelb (ge), grau (gr), braun (br), orange (or), violett (vi), grün-gelb (gnge)
Aufmachung:	AWG 30 - 18 Spulen zu 1000 ft (305 m) AWG 16 - 12 Spulen zu 500 ft (152 m) AWG 10 - 4 Ringe zu 300 ft (91 m)



Stammnummer	Abmessungen		Style 1007/TR64	Farben										
	AWG Typ	Querschnitt** [mm²]	Aussen-Ø** [mm]	RT	BL	SW	WS	GN	GE	GR	BR	OR	VI	GNGE
SLUL1007/26	26	0,15	1,35	●	●	●	*	*	*	*	*	*	*	-
SLUL1007/24	24	0,23	1,45	●	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-
SLUL1007/22	22	0,34	1,70	*	-	*	●	-	-	-	-	-	-	-
SLUL1007/20	20	0,52	1,90	●	●	●	*	*	●	*	●	*	*	●
SLUL1007/18	18	0,82	2,20	●	●	●	*	*	●	*	●	*	*	●
SLUL1007/16	16	1,31	2,50	●	●	●	*	-	-	-	-	-	-	*

Stammnummer	Abmessungen		Style 1015/TEW	Farben										
	AWG Typ	Querschnitt** [mm²]	Aussen-Ø** [mm]	RT	BL	SW	WS	GN	GE	GR	BR	OR	VI	GNGE
SLUL1015/20	20	0,52	2,60	●	●	●	●	-	*	*	*	*	*	●
SLUL1015/18	18	0,82	2,95	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
SLUL1015/16	16	1,31	3,25	●	●	●	●	-	*	●	*	●	●	●
SLUL1015/14	14	2,08	3,70	●	●	●	●	-	*	●	●	●	●	●
SLUL1015/12	12	3,31	4,60	*	●	●	*	-	*	*	●	*	*	●
SLUL1015/10	10	5,26	5,20	*	●	●	*	-	*	*	●	*	*	●

Stammnummer	Abmessungen		Style 1283/TEW	Farben										
	AWG Typ	Querschnitt** [mm²]	Aussen-Ø** [mm]	RT	BL	SW	WS	GN	GE	GR	BR	OR	VI	GNGE
SLUL1283/08	8	8,37	7,00	*	*	●	*	*	-	*	*	-	-	●
SLUL1283/06	6	13,30	8,50	*	*	●	*	*	-	*	*	-	-	●
SLUL1283/04	4	21,15	10,50	*	-	●	*	-	-	-	-	-	-	●
SLUL1283/03	3	26,67	11,20	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-
SLUL1283/02	2	33,62	12,50	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	●

● ab Werkslager (Mindestbezugswert CHF 300.-- pro Bestellung)

* auf Anfrage

** Die angegebenen Masse sind Richtmasse.

Artikelnummer: Beispiel: SL1015/20GEGN
SL1015/20 = Stammnummer
GEGN = Farbe gelb-grün

AWG-Schaltlitzen und -drähte UL 1430, PVC strahlungsvernetzt**kein Lagerartikel**

Leiter:	Kupferlitze verzinkt Kupferdraht verzinkt
Isolierung:	PVC strahlungsvernetzt, selbstl6schend nach VW-1
Spezifikation:	MIL-W-16878E Type 2
Betriebsspannung:	300 Volt (UL x CSA), 1000 Volt (MIL-W-16878E)
Wärmeklasse:	105°C (UL x CSA), 105°C (MIL-W-16878E)
Farben:	rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), gelb (ge), grau (gr), braun (br), orange (or)
Zulassungen:	UL / CSA anerkannt

**Abmessungen:**

Stammnummer	AWG	Aufbau [mm]	Wanddicke [mm]	Aussendurchmesser [mm]
SLUL1430/2601	26	1 x 0,40	0,43	1,34
SLUL1430/2607	26	7 x 0,16	0,43	1,34
SLUL1430/2619	26	19 x 0,102	0,43	1,37
SLUL1430/2401	24	1 x 0,51	0,43	1,45
SLUL1430/2407	24	7 x 0,203	0,43	1,47
SLUL1430/2411	24	11 x 0,16	0,51	1,66
SLUL1430/2419	24	19 x 0,127	0,43	1,50
SLUL1430/2201	22	1 x 0,64	0,43	1,58
SLUL1430/2207	22	7 x 0,254	0,43	1,62
SLUL1430/2217	22	17 x 0,16	0,53	1,84
SLUL1430/2219	22	19 x 0,16	0,43	1,66
SLUL1430/2001	20	1 x 0,81	0,43	1,75
SLUL1430/2007	20	7 x 0,32	0,43	1,88
SLUL1430/2019	20	19 x 0,203	0,43	1,94
SLUL1430/2021	20	21 x 0,18	0,53	2,01
SLUL1430/1807	18	7 x 0,404	0,43	2,13
SLUL1430/1819	18	19 x 0,254	0,43	2,19
SLUL1430/1834	18	34 x 0,18	0,55	2,32
SLUL1430/1619	16	19 x 0,30	0,43	2,36
SLUL1430/1626	16	26 x 0,254	0,55	2,63

Artikelnummer: Beispiel: SLUL1430/2607BR
 SLUL1430/2607 = Stammnummer
 BR = Farbe braun

AWG-Schaltlitzen und -drähte UL 1431, PVC strahlungsvernetzt**kein Lagerartikel**

Leiter:	Kupferlitze, verzinkt Kupferdraht verzinkt
Isolierung:	PVC strahlungsvernetzt, selbstlöschend nach VW-1
Spezifikation:	MIL-W-16878E Type 3
Betriebsspannung:	600 Volt (UL x CSA), 300 Volt (MIL-W-16878E)
Wärmeklasse:	105°C (UL x CSA), 105°C (MIL-W-16878E)
Farben:	rot (rt), blau (bl), schwarz (sw), weiss (ws), grün (gn), gelb (ge), grau (gr), braun (br), orange (or)
Zulassungen:	UL / CSA anerkannt

**Abmessungen:**

Stammnummer	AWG	Aufbau [mm]	Wanddicke [mm]	Aussendurchmesser [mm]
SLUL1431/2401	24	1 x 0,51	0,85	2,21
SLUL1431/2201	22	1 x 0,64	0,85	2,34
SLUL1431/2001	20	1 x 0,81	0,85	2,51
SLUL1431/2007	20	7 x 0,32	0,85	2,66
SLUL1431/2019	20	19 x 0,203	0,85	2,72
SLUL1431/1801	18	1 x 1,02	0,85	2,72
SLUL1431/1807	18	7 x 0,404	0,85	2,91
SLUL1431/1819	18	19 x 0,254	0,85	2,97
SLUL1431/1601	16	1 x 1,29	0,85	2,99
SLUL1431/1619	16	19 x 0,30	0,85	3,20
SLUL1431/1419	14	19 x 0,38	0,85	3,54
SLUL1431/1441	14	41 x 0,254	0,85	3,73
SLUL1431/1219	12	19 x 0,48	0,85	4,04
SLUL1431/1265	12	65 x 0,254	0,89	4,14
SLUL1431/1037	10	37 x 0,45	0,89	4,85
SLUL1431/1104	10	104 x 0,254	0,89	4,75

Artikelnummer: Beispiel: SL1431/2007BR
 SL1431/2007 = Stammnummer
 BR = Farbe braun