

Schaltlitzen - PVC / Stranded wire - PVC



## UL / CSA Style 1430 (REW) 1431 (REW)



**Leiter:** Cu-Litze - verzinkt  
**Isolation:** Spezial - PVC, strahlenvernetzt  
**Temperaturbereich:**  
**in Ruhe:** - 25°C bis +105°C  
**in Bewegung:** - 5°C bis +105°C  
**Isolationswiderstand:** min. 200MΩ x km bei +20°C  
**Wanddicke:** **1430** ca. 0,43 mm  
**1431** ca. 0,85 mm  
**Prüfspannung:** **1430** 3000 V  
**1431** 3000 V  
**Betriebsspannung:**  
**1430** 300 V  
**1431** 600 V  
**Kennzeichnung:** Bedruckung + Label

**Conductor:** stranded copper wire - tinned  
**Insulation:** special - PVC, cross linkes  
**Temperature Range:**  
**static:** - 25°C to +105°C  
**dynamic:** - 5°C to +105°C  
**Insulation resistance:** min. 200MΩ x km at +20°C  
**Wall thickness:** **1430** approx. 0,43 mm  
**1431** approx. 0,85 mm  
**Test voltage:** **1430** 3000 V  
**1431** 3000 V  
**Operating voltage:**  
**1430** 300 V  
**1431** 600 V  
**Marking:** printing + label

AWG-Nummer AWG number	Querschnitt Cross sectional area mm <sup>2</sup>	Leiteraufbau Stranding mm	Ader Outer Ø mm	Leiterwiderstand Conductor resistance Ω/km bei +20°C	Cu-Zahl Copper-Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	 Artikelnummer part number
<b>1430</b>							
26	0,14	7x0,16	1,34	152,0	1,4	4,1	137A26S*
26	0,15	19x0,10	1,40	146,0	1,4	4,5	137A26*
24	0,22	7x0,20	1,45	92,3	2,1	5,3	137A24S*
24	0,24	19x0,127	1,45	91,3	2,1	6,6	137A24*
22	0,35	7x0,254	1,65	58,1	3,3	6,9	137A22S*
22	0,38	19x0,16	1,70	55,9	3,3	7,2	137A22*
20	0,56	7x0,32	1,88	36,1	5,5	10,4	137A20S*
20	0,60	19x0,20	1,94	34,0	5,5	12,3	137A20*
18	0,90	7x0,400	2,10	22,4	8,5	13,7	137A18S*
18	0,96	19x0,254	2,20	21,4	8,5	14,2	137A18*
16	1,34	19x0,30	2,40	15,1	13,5	18,0	137A16*
<b>1431</b>							
20	0,56	7x0,32	2,66	36,1	5,5	20,5	138A20S*
20	0,60	19x0,203	2,72	34,0	5,5	21,3	138A20*
18	0,90	7x0,404	2,91	22,4	8,5	21,5	138A18S*
18	0,96	19x0,254	2,97	21,4	8,5	22,0	138A18*
16	1,34	19x0,30	3,20	15,1	13,5	30,1	138A16*
14	2,15	19x0,38	3,54	9,2	20,0	34,6	138A14*
12	3,44	19x0,48	4,04	5,7	32,0	46,0	138A12*

\* Farbcode einfügen

**Lieferform:** Ringe, Leihspulen oder Leihfässer  
in 305 m Schritten

**Packaging:** coils, spools or barrels  
in 1000 feets steps