LiY-t

Schaltlitze 105°C in Anlehnung an VDE 0812

ANWENDUNG

Verdrahtung in Fernmeldeanlagen und Schaltschränken
flexible Verlegung

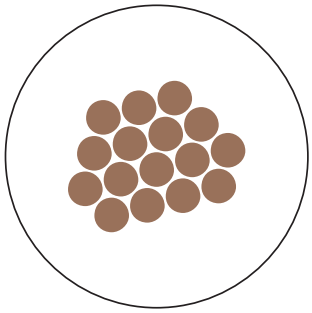
AUFBAU

Leiter	Cu blankweich
Leiteraufbau	siehe Tabelle
Aderisolation	PVC 105°C
Aderfarben	DIN 47100

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung	nach VDE 0812
Isolationswiderstand	min 20 MOhm*km
Betriebsspannung	nach VDE 0812
Temperaturbereich in Ruhe	-30°C bis +105°C
Temperaturbereich in Bewegung	-10°C bis +105°C
Flammwidrigkeit	nach DIN VDE 0482 Teil 332-1-2

BEMERKUNGEN

auch mit VDE-Zulassung möglich, siehe LiYV

Querschnitt (mm^2) / AWG	**Leiteraufbau**	**Cu-Zahl** (kg/km)	**Ader-Ø** ca. mm	**Artikelnummer**
0,08	7 x 0,12	0,9	0,80	02012750
0,14	18 x 0,10	1,4	1,10	02012754
0,25	14 x 0,15	2,5	1,30	02012758
0,34	7 x 0,25	3,4	1,55	02012760
0,50	16 x 0,20	5	1,80	02012772
0,75	24 x 0,20	7,5	2,00	02012764
1,00	32 x 0,20	10	2,10	02012766
1,50	30 x 0,25	15	2,60	02012768