

Schaltlitzen, PVC

approbiert nach UL bzw. cUL

Insulated stranded wires, PVC

UL / cUL approved



Leiterquerschnitt AWG28 – AWG10 Size of the conductor AWG28 –AWG10

Verwendung

Überall, wo nach AWG aufgebaute Querschnitte oder UL bzw. cUL approbierte Schaltlitzen verlangt werden.

For use in

For use in internal wiring of appliances or where UL or cUL approved wires are mandatory.

Aufbau

- Leiter: - verzinnete Litzen nach AWG
 Isolation: **Style 1007/1569, 1015:**
 - durchgefärbtes Spezial-PVC
 - ölbeständig, flammwidrig
Style 1061:
 - halbhartes PVC für LSA+
 - weitgehend ölbeständig

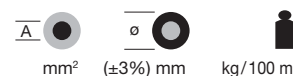
Construction

- Conductor: - stranded copper wire acc. to AWG
 Insulation: **Style 1007/1569, 1015:**
 - coloured special PVC
 - oil resistant, flame retardant
Style 1061:
 - semi rigid PVC for IDC
 - oil resistant to a certain extent

Technische Daten	1007/1569	1015	1061	technical data
Betriebsspannung	300 V	600 V	300 V	operating voltage
Prüfspannung	3000 V	6000 V	2500 V	test voltage
Isolationswiderstand	min. 200 MOhm x km bei / at 20°C			insulation resistance
einmalige Biegung	5 x Außendurchmesser / 5 x outer diameter			onetime bending
wiederholte Biegung	10 x Außendurchmesser / 10 x outer diameter			repeat bending
Betriebstemperatur				temperature rating
in Ruhe	-30 ...+105°C		-30 ...+80°C	static installation
in Bewegung	-5 ...+105°C		-5 ...+80°C	dynamic installation

Nähere Angaben zum Aufbau nach AWG sowie die für die jeweiligen Querschnitte gültigen Werte für Leiterwiderstand und Strombelastbarkeit finden Sie im Kapitel technische Informationen.

Detailed specifications regarding AWG stranding as well as technical information like current ratings or conductor resistance can be found in the chapter technical informations.



Nettopreise inkl. Kupfer
 net prices incl. copper
 [EURO / 100 m]

Bestellbez.
 Farben s. unten
 Order no.
 Colour s. below

				≥ 762 m	≥ 7.620 m	
--	--	--	--	---------	-----------	--

UL1061/ T2

AWG28	0,09	0,91	0,16	7,15	4,95	AWG28 1061 + a
AWG26	0,14	1,02	0,22	7,70	6,05	AWG26 1061 + a
AWG24	0,22	1,15	0,32	8,25	6,60	AWG24 1061 + a
AWG22	0,34	1,30	0,45	10,45	8,25	AWG22 1061 + a
AWG20	0,56	1,50	0,69	12,10	9,35	AWG20 1061 + a

				≥ 762 m	≥ 3.810 m	
--	--	--	--	---------	-----------	--

UL1007/1569 TR64

AWG28	0,09	1,20	0,22	9,00	7,00	AWG28 1007 + a
AWG26	0,14	1,40	0,31	10,00	8,00	AWG26 1007 + a
AWG24	0,22	1,50	0,42	11,00	9,00	AWG24 1007 + a
AWG22	0,34	1,60	0,56	13,00	11,00	AWG22 1007 + a
AWG20	0,56	1,90	0,82	15,00	12,00	AWG20 1007 + a
AWG18	0,93	2,20	1,26	21,00	16,00	AWG18 1007 + a
AWG16	1,30	2,40	1,68	26,00	21,00	AWG16 1007 + a

				≥ 305 m	≥ 1.525 m	
--	--	--	--	---------	-----------	--

UL1015/TEW

AWG22	0,34	2,40	1,20	20,00	15,00	AWG22 1015 + a
AWG20	0,56	2,70	1,32	21,00	16,00	AWG20 1015 + a
AWG18	0,93	3,10	1,77	28,00	22,00	AWG18 1015 + a
AWG16	1,30	3,30	2,23	33,00	26,00	AWG16 1015 + a
AWG14	1,90	3,70	3,10	38,00	auf Anfrage	AWG14 1015 + a
AWG12	3,35	4,20	4,52	48,00	on request	AWG12 1015 + a
AWG10	5,37	4,80	6,73	139,00	▼	AWG10 1015 + a

Farben a

ge rt gn br sw bl ws gr vio or

Colours a

ye rd gn bn bk bu wh gy vt or ye/gn

Aufmachung / Mindestbestellmenge

- Spulen zu je 1.525 m / 762 m / 305 m
- kurze Muster (20 cm) kostenlos

Make up / Minimum order quantity

- spools of 1.525 m / 762 m / 305 m
- short samples (20 cm) free of charge