



Netzleitung SEOOW UL 62 und UL/CSA 105°C

Aufbau

- Leiter: Litzenleiter aus weichgezogenem blankem Kupfer der Klasse K gemäß ASTM B174
- Isolierung: Farbcodiertes Thermoplastisches Elastomer (TPE) der Premiumklasse
- Außenmantel: Thermoplastischem Elastomer (TPE) 105°C, öl- und feuchtigkeitsbeständig und abriebfest
- Mantelfarbe: schwarz, andere Farben auf Anfrage möglich
- Bedruckung gemäß UL62

Technische Daten

- Nennspannung: 600 V
- Temperaturbereich: -50°C bis +105°C

Anwendungen

- Das tragbare Stromkabel SEOOW ist für den Einsatz mit tragbaren Werkzeugen, Geräten, Haushaltsgeräten, kleinen Motoren und zugehörigen Maschinen vorgesehen, bei denen Flexibilität und Haltbarkeit erforderlich sind. Dieses Kabel ist auch für den Einsatz im Freien und zum Eintauchen in Wasser geeignet.
HINWEIS: SEOOW ist nicht gut für raue Umgebungen wie Steinbrüche, Minen oder Kiesgruben geeignet.

Standards

- UL 62
- CSA C22.2 Nr. 49
- OSHA-zugelassen
- UV-beständig

Aderanzahl	AWG	Litzenaufbau	Nominale Isolationsstärke mm	Nominaler Außendurchmesser mm	Gewicht kg / 305 m	Strombelastbarkeit 30°C Umgebung
2	18	16/30	0,76	8,69	24,50	10
3	18	16/30	0,76	9,19	29,00	10
4	18	16/30	0,76	9,83	36,00	7
5	18	16/30	0,76	11,73	49,00	5
2	16	26/30	0,76	9,32	28,00	13
3	16	26/30	0,76	9,83	35,00	13
4	16	26/30	0,76	10,54	41,00	10

Aderanzahl	AWG	Litzenaufbau	Nominale Isolationsstärke mm	Nominaler Außendurchmesser mm	Gewicht kg / 305 m	Strombelastbarkeit 30°C Umgebung
5	16	26/30	0,76	12,50	58,00	8
2	14	41/30	1,14	12,62	51,00	18
3	14	41/30	1,14	13,26	63,00	18
4	14	41/30	1,14	14,35	75,00	15
5	14	41/30	1,14	16,31	97,00	12
2	12	65/30	1,14	14,48	69,50	25
3	12	65/30	1,14	15,04	84,00	25
4	12	65/30	1,14	16,31	103,00	20
5	12	65/30	1,14	17,96	127,00	16
2	10	104/30	1,14	15,67	89,00	30
3	10	104/30	1,14	16,56	111,00	30
4	10	104/30	1,14	17,83	137,00	25
5	10	104/30	1,14	19,35	163,00	20

- Further formats available on request
- All data and products subject to change