



UL/cUL HAR SOOW / H07RN-F UL 62 750V 90°C

Aufbau

- Leiter: Flexibles blankes Kupfer gemäß ASTM B-174 und UL 62; IEC 60228
- Trennfolie: Papierband nach Bedarf
- Isolierung: Ethylen Propylen Kautschuk
- Farbkodierung: 3/C grün/gelb, blau, braun
4/C grün/gelb, braun, schwarz, grau
5/C grün/gelb, blau, braun, schwarz, grau
6/C grün/gelb, andere Adern schwarz mit weißen Nummern
- Verkabelung: Isolierte Leiter werden ohne Füllstoffe rund montiert
- Trennfolie: Papierband oder Polyesterband
- Außenmantel: Duroplastische CPE-Verbindung
- Mantelfarbe: Schwarz. Andere Farben auf Anfrage erhältlich
- Kennzeichnung: Bedruckung gemäß UL62 E501490

Technische Daten

- Betriebsspannung UL: 750 V
- Temperaturbereich: -40°C bis +90°C

Eigenschaften

Hervorragende Flexibilität, Beständigkeit gegen Öl, Lösungsmittel, Ozon, Wetter, Sonnenlicht und Wasser.

Anwendungen

Industrie- und Verarbeitungsgeräte, Kräne und Hebezüge, Schienensysteme, Werkzeuge, Baumaschinen, Motoren und zugehörige Maschinen, tragbare Garagenleuchten, Batterieladegeräte und elektrische Geräte, die Ölen, Lösungsmitteln, Flammen, Feuchtigkeit ausgesetzt sind, andere industrielle Anwendungen.

AWG	Leiter	Aufbau mm	Isolierung mm	Außenmantel mm	Durchmesser mm	Gesamtgewicht kg/km	Lagernummer
5	5	133/0,40	1,57	3,90	31,80 - 33,30	1750,00	2182505010
7	3	82/0,40	1,57	3,43	23,00 - 24,20	852,00	2182703010
7	4	82/0,40	1,57	3,56	25,10 - 26,50	1050,00	2182704010
7	5	82/0,40	1,57	3,60	27,40 - 29,10	1251,000	2182705010

AWG	Leiter	Aufbaummm	Isolierung mm	Außenmantel mm	Durchmesser mm	Gesamtgewicht kg/km	Lagernummer
9	3	91/0,30	1,19	2,54	17,00 - 18,00	487,00	2182903010
9	4	91/0,30	1,19	2,54	18,40 - 20,00	587,00	2182904010
9	5	91/0,30	1,19	2,70	20,20 - 22,20	713,00	2182905010
11	3	57/,030	1,19	2,41	15,50 - 16,20	377,00	2182113010
11	4	57/0,30	1,19	2,54	16,70 - 17,90	456,00	2182114010
11	5	57/0,30	1,19	2,54	18,30 - 19,90	548,00	2182115010
13	4	52/0,25	1,19	2,16	14,60 - 15,50	328,00	2182134010
17	2	32/0,20	0,81	1,60	8,89 - 9,91	112,00	2182172010
17	3	32/0,20	0,81	1,60	9,50 - 10,20	125,00	2182173010
17	4	32/,020	0,81	1,60	10,16 - 11,30	147,00	2182174010
17	5	32/0,20	0,81	2,03	11,81 - 13,10	207,00	2182175010

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