

Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrätig
- Litzenaufbau: nach DIN VDE 0295, Klasse 5
- Aderisolation: Spezial-PVC
- Aderkennzeichnung: gemäß DIN 47100
- Verseilung: Adern zu Lagen verseilt
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7001

Technische Daten

- Leiterwiderstand: max. 148 Ohm/km
- Betriebsspitzenspannung: 350 V
(nicht für Starkstromanwendungen zugelassen!)
- Prüfspannung: 1.200 V/AC
- Isolationswiderstand min: bei +20°C ? 20 MOhm x km
- Induktivität: ca. 0.65 mH/km
- max Biegeradius fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
- max Biegeradius bewegt: 10 x Außendurchmesser
- Temperaturbereich: fest verlegt -40°C bis +80°C
bewegt -5°C bis +70°C

Eigenschaften

- Flammwidrigkeit gemäß EN 60332-1-2, EN 50575, EN 13501-6 Klasse Eca
- RoHS nach EU-Richtlinien 2011/65/EU
- REACH nach EG-Verordnung Nr. 1907/2006
- LABS Freiheit: verwendete Materialien besitzen keine lackbenetzungsstörenden Substanzen

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 0,14	2,7	3,2	12,00	2102014005
3 x 0,14	4,0	3,4	15,00	2103014005
4 x 0,14	5,4	3,6	17,00	2104014005
5 x 0,14	6,7	3,9	22,00	2105014005
6 x 0,14	8,1	4,2	25,00	2106014005
7 x 0,14	9,8	4,2	26,00	2107014005
8 x 0,14	10,8	4,5	29,00	2108014005
9 x 0,14	12,1	5,2	31,00	2109014005
10 x 0,14	13,4	5,6	35,00	2110014005
12 x 0,14	16,1	5,6	43,00	2112014005
14 x 0,14	18,8	5,8	48,00	2114014005
16 x 0,14	21,5	6,1	52,00	2116014005
18 x 0,14	24,2	7,0	65,0	2118014005

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
20 x 0,14	26,8	6,9	73,00	2120014005
21 x 0,14	28,2	6,9	79,00	2121014005
24 x 0,14	32,3	7,6	89,00	2124014005
27 x 0,14	36,3	7,8	106,00	2127014005
30 x 0,14	40,3	8,0	96,00	2130014005
32 x 0,14	43,0	8,3	112,00	2132014005
36 x 0,14	48,4	8,6	120,00	2136014005
40 x 0,14	54,0	8,9	132,00	2140014005
44 x 0,14	59,0	10,1	145,00	2144014005
52 x 0,14	70,0	10,4	177,00	2152014005
56 x 0,14	75,0	10,7	185,00	2156014005
61 x 0,14	82,0	11,0	204,00	2161014005

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