



PTFE AWG 10 - 28 +260°C

Aufbau

- Leiter: Cu-Litze, versilbert oder vernickelt
- Aderisolation: PTFE

Technische Daten

- bei Nennspannung: 250V, 600V, 1000V
- Prüfspannung: 2500V, 3500V, 5000V
- Biegeradius: 8 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich Leiter: Cu blank bis +130°C
- Cu versilbert bis +200°C
- Cu vernickelt bis +300°C
- Manteltemperatur: bis +260 °C

Hinweis: Alle Leitungen in Anlehnung nach NEMA HP3

AWG-Nr.	Litzen-Aufbau n x mm	Cu-Inhalt kg/km	Außen-Ø mm 250 V	Außen-Ø 600 V	Außen-Ø 1.000 V	Lager- Nummer
28	7 x 0,127	0,9	0,69	0,89	-	54XX/52XX
26	7 x 0,16	1,4	0,78	0,99	1,24	54XX/52XX
26	19 x 0,10	1,5	0,78	0,99	1,24	54XX/52XX
24	7 x 0,20	2,1	0,91	1,07	1,37	54XX/52XX
24	19 x 0,13	2,2	0,91	1,07	1,37	52XX/57XX
22	7 x 0,25	3,6	1,06	1,27	1,52	52XX/57XX
22	19 x 0,16	3,8	1,06	1,27	1,52	52XX/57XX
20	7 x 0,30	5,6	1,27	1,47	1,72	52XX/57XX
20	19 x 0,20	6,2	1,27	1,47	1,72	52XX/57XX
18	7 x 0,40	9	-	1,74	2,01	52XX/57XX
18	19 x 0,25	9,3	-	1,74	2,01	52XX/57XX
16	19 x 0,28	12,3	-	2,02	2,25	52XX/57XX
14	19 x 0,36	19,4	-	2,4	2,67	52XX/57XX
12	19 x 0,45	30,9	-	2,85	3,15	52XX/57XX

AWG- Nr.	Litzen- Aufbau n xmm	Cu-Inhalt kg/km	Außen-Ømm 250 V	Außen-Ø 600 V	Außen-Ø 1.000 V	Lager- Nummer
10	37 x 0,40	47,5	-	3,4	3,68	52XX/57XX

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