

Schaltdrähte, PTFE

in Anlehnung an MIL-W-16 878 bzw. VDE 0881/DIN 57881

Insulated wires, PTFE

acc. to MIL-W-16 878 and VDE 0881/DIN57881



Leiterquerschnitt AWG32 – AWG20

Size of the conductor AWG32 – AWG20

Verwendung

In der chemischen Industrie, der Luft- und Raumfahrt, sowie in allen Bereichen, in denen höchste Anforderungen an die chemische, mechanische, thermische und elektrische Beständigkeit gestellt werden. Nicht entflammbar und z.B. beständig gegen Ozon und Mikroorganismen.

For use in

For use within the chemical and aerospace industry, as well as for all kinds of applications with highest requirements concerning chemical, mechanical, thermal and electrical characteristics. These wires are non flammable and resistant to e.g. ozone and microorganism.

Aufbau

- Leiter:** - versilberte Drähte nach AWG,
Isolierung: - durchgefärbte Polytetrafluorethylen
- nicht entflammbar und völlig beständig gegen Ozon, Mikroorganismen, Lösungsmittel und Witterungseinflüsse
T: - höhere Wandstärke für größere Betriebsspannung

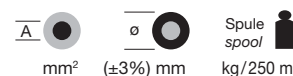
Construction

- Conductor:** - silver plated copper wire acc. to AWG
Insulation: - coloured polytetrafluorethylene
- non flammable, completely resistant to ozone, microorganism, solvent and climatic condition
T: - higher insulation thickness for higher operating and test voltage

Technische Daten	M	T	technical data
Betriebsspannung	250 V	600 V	operating voltage
Prüfspannung	1500 V	2000 V	test voltage
Isolationswiderstand	min. 200 MOhm x km bei / at 20°C		insulation resistance
Betriebstemperatur			temperature rating
des Leiters	-100 ...+200°C		of the conductor
der Isolation	-100 ...+260°C		of the insulation

Die für die jeweiligen Querschnitte gültigen Werte für Leiterwiderstand und Strombelastbarkeit finden Sie im Kapitel technische Informationen.

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

≥ 250 m ≥ 1000 m

Typ M

AWG32/1	0,03	0,50	0,20	30,00	auf Anfrage on request ↓	MX32-132 + a
AWG30/1	0,05	0,56	0,30	22,00		MX30-130 + a
AWG28/1	0,08	0,63	0,40	24,00		MX28-128 + a
AWG26/1	0,13	0,71	0,50	26,00		MX26-126 + a

Typ T

AWG28/1	0,08	0,83	0,50	29,00	auf Anfrage on request ↓	TX28-128 + a
AWG26/1	0,13	0,90	0,80	31,00		TX26-126 + a
AWG24/1	0,20	1,00	1,00	35,00		TX24-124 + a
AWG22/1	0,32	1,13	1,50	39,00		TX22-122 + a
AWG20/1	0,52	1,30	1,90	48,00		TX20-120 + 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

Aufmachung / Mindestbestellmenge

- Spulen zu je 250 m / 1.000 m
- kurze Muster (20 cm) kostenlos

Make up / Minimum order quantity

- spools of 250 m / 1.000 m
- short samples (20 cm) free of charge