

Schaltlitzen und -drähte, PTFE

UL-approbiert, style 1180 bzw. 1199

Stranded wire and wires, PTFE

UL approved, style 1180 or 1199



Leiterquerschnitt AWG28 – AWG20

Size of the conductor AWG28 – 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. Diese UL-approbierten Typen sind nicht entflammbar und z.B. beständig gegen Ozon und Mikrostrukturen.

Aufbau

- Leiter:
- .../1 : versilberter Draht
 - .../7 : versilberte Litzen
- Isolierung:
- durchgefärbtes Polytetrafluorethylen
 - nicht entflammbar und völlig beständig gegen Ozon, Mikrostrukturen, Lösungsmittel und Witterungseinflüsse
- T:
- höhere Wandstärke für größere Betriebsspannung

For use in

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

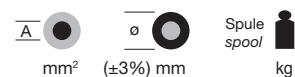
Construction

- Conductor:
- .../1 : silver plated solide wire
 - .../7 : silver plated stranded wire
- 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	300 V	600 V	operating voltage
Prüfspannung	4000 V	4000 V	test voltage
Isolationswiderstand	min. 200 MOhm x km bei / at 20°C		insulation resistance
Betriebstemperatur	-100 ...+200°C		temperature rating

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.



Spule
spool
kg

Nettopreise inkl. Kupfer
net prices incl. copper
[EURO / 100 m]

Bestellbez.
Farben s. unten
Order no.
Colour s. below

≥ 153 m ≥ 918 m

Typ M

AWG28/1	0,08	1,02	0,80	56,00	auf Anfrage	MX28/1-1180 + a
AWG28/7	0,09	1,08	0,80	73,40	on request	MX28/7-1180 + a
AWG24/7	0,22	1,34	1,10	75,00	▼	MX24/7-1180 + a

Typ T

AWG28/1	0,08	1,38	1,00	64,80	auf Anfrage	TX28/1-1199 + a
AWG24/1	0,20	1,57	1,30	69,00	on request	TX24/1-1199 + a
AWG26/7	0,14	1,53	1,20	90,00	↓	TX26/7-1199 + a
AWG24/7	0,22	1,66	1,40	82,00		TX24/7-1199 + a
AWG22/7	0,34	1,80	1,70	86,40		TX22/7-1199 + a
AWG20/7	0,56	2,00	2,10	95,00		TX20/7-1199 + a

Farben a

ge rt sw bl ws

Colours a

ye rd bk bu wh

Aufmachung / Mindestbestellmenge

- Spulen zu je 500 ft / 153 m
- kurze Muster (20 cm) kostenlos

Make up / Minimum order quantity

- spools of 500 ft / 153 m
- short samples (20 cm) free of charge