

Schaltlitzen, PVC

in Anlehnung an MIL-W-76D
bzw. VDE 0881/DIN 57881

Insulated stranded wires, PVC

in acc. with MIL-W-76D
and VDE 0881/DIN 57881



Leiterquerschnitt AWG26 – AWG12 **Size of the conductor AWG26 – AWG12**

Verwendung

In jeder Art von elektrischen Maschinen und Anlagen, wo nach AWG aufgebaute Querschnitte verlangt werden.

For use in

For use in all kinds of electrical machines and installations where conductors acc. to AWG standard are mandatory.

Aufbau

- Leiter:** AWG
- nach AWG aufgebaute verzinnzte Litzen
- Isolierung:** - durchgefärbtes Spezial-PVC
- weitgehend ölbeständig, säure- und laugenbeständig, flammwidrig, wärme- und kälteelastisch, vibrationsfest
- MWC
- höhere Wandstärke für größere Betriebsspannung

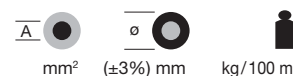
Construction

- Conductor** AWG
- tinned stranded copper wire acc. to AWG
- Insulation:** - coloured special PVC
- oil resistant to a certain extent, resistant to acid, base, vibration, flame retardant, keeps elasticity within a wide temperature range
- MWC
- higher insulation thickness for higher operating and test voltage

Technische Daten	LWC	MWC	technical data
Betriebsspannung	250 V	1000 V	operating voltage
Prüfspannung	1500 V	3000 V	test voltage
Isolationswiderstand	min. 200 MOhm x km bei / at 20°C		insulation resistance
einmalige Biegung	5 x Außendurchmesser / 5 x outer diameter		onetime bending
wiederholte Biegung	10 x Außendurchmesser / 10 x outer diameter		repeat bending
Betriebstemperatur			temperature rating
in Ruhe	-55 ...+80°C		static installation
in Bewegung	-20 ...+80°C		dynamic installation

Nähere Angaben zum Aufbau nach AWG sowie die für die jeweiligen Querschnitte gültigen Werte für Leiterwiderstand und Strombelastbarkeit finden Sie im Kapitel technische Informationen.

Detailed specifications regarding AWG stranding as well as 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

100 - 400 m ≥ 500 m

Typ L

AWG26/7	0,14	1,00	0,20	11,90	6,60	LW-C-26 + a
AWG24/7	0,22	1,10	0,30	13,00	7,70	LW-C-24 + a
AWG22/7	0,34	1,30	0,50	15,40	8,80	LW-C-22 + a
AWG20/7	0,56	1,50	0,60	17,60	9,90	LW-C-20 + a

Typ M

AWG24/7	0,22	1,40	0,40	15,40	8,80	MW-C-24 + a
AWG22/7	0,34	1,60	0,60	17,60	9,90	MW-C-22 + a
AWG20/7	0,56	1,80	0,80	21,60	12,10	MW-C-20 + a
AWG18/19	0,93	2,10	1,20	28,00	16,50	MW-C-18 + a
AWG16/19	1,30	2,30	1,50	37,80	25,30	MW-C-16 + a
AWG14/19	1,90	2,60	2,20	51,80	34,50	MW-C-14 + a
AWG12/19	3,20	3,10	3,30	73,40	49,10	MW-C-12 + a

Farben a

ge rt gn br sw bl ws gr vio or
Doppelfarben auf Anfrage

Colours a

ye rd gn bn bk bu wh gy vt or
Twin colours on request

Aufmachung / Mindestbestellmenge

- Spulen zu je 500 m oder Ringe zu je 200 m / 100 m
- kurze Muster (20 cm) kostenlos

Make up / Minimum order quantity

- spools of 500 m or coils of 200 m / 100 m
- short samples (20 cm) free of charge