

Schaltlitzen, PPE, halogenfrei, flammwidrig
 approbiert nach UL bzw. cUL

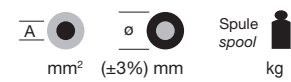
Insulated stranded wires, PPE, halogen free, flame retardant
 UL / cUL approved



Leiterquerschnitt AWG28 – AWG16	Size of the conductor AWG28 –AWG16				
Verwendung	For use in				
Überall, wo nach AWG aufgebaute Querschnitte oder UL bzw. cUL approbierte Schaltlitzen verlangt werden. Durch die Verwendung eines modifizierten Polyphenylen-Ethers bietet diese halogenfreie und flammwidrige Type bei geringer Isolationswandstärke deutliche Vorteile in Bezug auf Gewicht und Platzbedarf.	For use in internal wiring of appliances or where UL or cUL approved wires are mandatory. By using a modified polyphenylene ether these types are not only halogen free and flame retardant but also offer considerable advantages in respect of outer diameter and weight.				
Aufbau	Construction				
Leiter: - verzinnete Litzen nach AWG	Conductor: - tinned stranded copper wire acc. to AWG				
Isolation: Style 11027 / 11028 / 11029 / 11030 - modifiziertes Polyphenylen-Ether - halogenfrei, flammwidrig (Vertikalflammtest VW-1)	Insulation: Style 11027 / 11028 / 11029 / 11030 - modified polyphenylene ether - halogen free, flame retardant (vertical flame tested VW-1)				
Technische Daten	11030	11027	11028	11029	technical data
Betriebsspannung	90 V	300 V	600 V	1000 V	operating voltage
Prüfspannung	2500 V	3000 V	6000 V	10000 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	-40 ...+105°C				temperature rating
in Ruhe					static installation
in Bewegung					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

				≥ 305 m	≥ 915 m	
11030						
AWG28/7	0,09	0,65	0,12	21,00	auf Anfrage	mPPE-AWG 28/7-11030 + a
AWG26/7	0,14	0,75	0,17	23,00	on request	mPPE-AWG 26/7-11030 + a
11027						
AWG28/7	0,09	0,85	0,14	23,00	auf Anfrage	mPPE-AWG 28/7-11027 + a
AWG26/7	0,14	0,93	0,19	24,00	on request	mPPE-AWG 26/7-11027 + a
AWG24/7	0,22	1,05	0,28	26,00	▼	mPPE-AWG 24/7-11027 + a
11028						
AWG26/7	0,14	1,05	0,21	25,00	auf Anfrage	mPPE-AWG 26/7-11028 + a
AWG24/7	0,22	1,15	0,30	27,00	on request	mPPE-AWG 24/7-11028 + a
AWG22/7	0,34	1,30	0,44	30,00	▼	mPPE-AWG 22/7-11028 + a
AWG20/7	0,56	1,55	0,67	40,00	▼	mPPE-AWG 20/7-11028 + a
11029						
AWG24/7	0,22	1,30	0,33	29,00	auf Anfrage	mPPE-AWG 24/7-11029 + a
AWG20/7	0,56	1,65	0,71	41,00	on request	mPPE-AWG 20/7-11029 + a
AWG18/19	0,93	2,00	1,15	56,00	▼	mPPE-AWG 18/19-11029 + a
AWG16/19	1,30	2,20	1,55	70,00	▼	mPPE-AWG 16/19-11029 + a

Farben a

ge rt gn br sw bl ws
 Doppelfarben auf Anfrage

Colours a

ye rd gn bn bk bu wh
 Twin colours on request

Aufmachung / Mindestbestellmenge

- Spulen zu je 305 m
- kurze Muster (20 cm) kostenlos

Make up / Minimum order quantity

- spools of 305 m
- short samples (20 cm) free of charge