

## Leitungen nach ausländischen Normen / Cables according to foreign standards

### SJT und SVT

\*



#### Verwendung:

- SJT
- Handelektrowerkzeuge
  - Motoren
  - Handlampen
- SVT
- Staubsauger
  - Küchengeräte
  - Büromaschinen
- [INDEX:20201001SQ]

#### Aufbau:

- CU-Litze blank nach ASTM B-174
- Aderisolation aus PVC
- Aderkennzeichnung:
  - 2-adrig: schwarz, weiß
  - 3-adrig: schwarz, weiß, grün
  - 4-adrig: schwarz, weiß, rot, grün
- Adern in Lagen verseilt
- Außenmantel PVC, schwarz oder orange
- ölbeständig
- wasserbeständig

#### Application:

- SJT
- portable tools
  - motors
  - portable lights and lamps
- SVT
- vacuum cleaner
  - food mixers
  - office equipment
- [INDEX:20201001SQ]

#### Construction:

- stranded bare copper per ASTM B-174
- core insulation made of PVC
- core marking:
  - 2 cores: black, white
  - 3 cores: black, white, green
  - 4 cores: black, white, red, green
- cores twisted in layers
- outer jacket PVC, black or orange
- oil-resistant
- water-resistant

## Technische Daten:

Leiter Werkstoff	Kupfer, blank
Leiterklasse	
Aderisolationwerkstoff	PVC
Aderkennung	2-adrig: schwarz, weiß 3-adrig: schwarz, weiß, grün 4-adrig: schwarz, weiß, rot, grün
Verseilung	Adern in Lagen verseilt
Außenmantelwerkstoff	PVC
Mantelfarbe	Schwarz oder orange
Nennspannung [V]	300
Prüfspannung [V]	
Leiterwiderstand	
Isolationswiderstand	
Strombelastbarkeit	
kleinster Biegeradius fest [xd]	
kleinster Biegeradius bewegt [xd]	
Betriebstemp. fest min/max [C]	-20°C bis +60
Betriebstemp. bew. min/mac [C]	-20°C up to +60
Temperatur am Leiter max.	
Brandverhalten	
Normen	- UL flexible Leitung Cord - UL62 - OSHA - MSHA

## Technical Data:

Conductor Material	Copper, bare
Conductor class	*
core insulation	PVC
core identification	2 cores: black, white 3 cores: black, white, green 4 cores: black, white, red, green
stranding	Cores twisted in layers
outer sheath	PVC
sheath colour	Black or orange
rated voltage [V]	300
testing voltage [V]	*
conductor resistance	*
insulation resistance	*
current carrying capacity	*
min. bending radius fixed [xd]	*
min. bending radius moved [xd]	*
working temp fixed min/max [C]	-20°C up to +60
working temp moved min/mac [C]	-20°C up to +60
temp at conductor max.	*
burning behaviour	*
Approvals	- UL flexible cord - UL62 - OSHA - MSHA

## Kontakt:

## Kabel / Cable

Art Nr. Part No.	Aderm x Querschnitt no. of cores x cross section	Außen Ø ca. mm outer Ø ca. mm	CU Gewicht kg/100m copper weight kg/100m	Gewicht kg/100m weight kg/100m
780021600	2 x 16 AWG	8.13	0.00	9.51
780021800	2 x 18 AWG	7.37	0.00	7.13
821021800	2 x 18 AWG	5.97	0.00	5.50
780031600	3 x 16 AWG	8.64	0.00	12.33
780031800	3 x 18 AWG	8.13	0.00	10.10
821031800	3 x 18 AWG	6.48	0.00	5.79

### Kontakt: