

Leitungen nach ausländischen Normen / Cables according to foreign standards

SJTO und ST0

*



Verwendung:

- Handelektrowerkzeuge
- Motoren
- medizinische Geräte
- Handlampen

[INDEX:20201001SQ]

Aufbau:

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

Application:

- portable tools
- Motors
- medical equipment
- portable light

[INDEX:20201001SQ]

Construction:

- stranded bare copper per ASTM B-174
- core marking:
 - 2 cores: black, white
 - 3 cores: black, white, green
 - 4 cores: black, white, red, green
- cores insulation made of PVC
- cores twisted in layers
- outer jacket PVC, grey or yellow
- flame-retardant

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	Grau oder gelb
Nennspannung [V]	300 / 600
Prüfspannung [V]	
Leiterwiderstand	
Isolationswiderstand	
Strombelastbarkeit	
kleinster Biegeradius fest [xd]	
kleinster Biegeradius bewegt [xd]	
Betriebstemp. fest min/max [C]	-20°C bis +60°C
Betriebstemp. bew. min/mac [C]	-20°C bis +60°C
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	Grey or yellow
rated voltage [V]	300 / 600
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°C
working temp moved min/mac [C]	-20°C up to +60°C
temp at conductor max.	*
burning behaviour	*
Approvals	- UL flexible cord - UL62 - OSHA - MSHA

Kontakt:

kabeltec GmbH | Werkstr. 43 | D-78727 Oberndorf a. N. | Tel.: +49 7423 921-0 | Fax: +49 7423 921-282

| kabeltec@kabeltec.de

Kabel / Cable

Art Nr. Part No.	Adern 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
808021000	2 x 10 AWG	14.22	0.00	28.96
817021000	2 x 10 AWG	15.88	0.00	32.23
808021200	2 x 12 AWG	10.54	0.00	20.05
817021200	2 x 12 AWG	14.61	0.00	26.29
808021400	2 x 14 AWG	8.64	0.00	11.88
817021400	2 x 14 AWG	12.70	0.00	19.75
808021600	2 x 16 AWG	8.13	0.00	9.51
817021600	2 x 16 AWG	9.40	0.00	11.58
808021800	2 x 18 AWG	7.37	0.00	7.13
817021800	2 x 18 AWG	8.76	0.00	8.32
808031000	3 x 10 AWG	15.24	0.00	34.31
817031000	3 x 10 AWG	16.64	0.00	40.40
808031200	3 x 12 AWG	10.92	0.00	24.06
817031200	3 x 12 AWG	15.24	0.00	31.34
808031400	3 x 14 AWG	9.27	0.00	15.74
817031400	3 x 14 AWG	13.46	0.00	23.47
808031600	3 x 16 AWG	8.64	0.00	12.33
817031600	3 x 16 AWG	9.91	0.00	13.96
808031800	3 x 18 AWG	8.13	0.00	9.51
817031800	3 x 18 AWG	9.27	0.00	11.88
808041000	4 x 10 AWG	16.51	0.00	43.07
817041000	4 x 10 AWG	18.03	0.00	49.01
808041200	4 x 12 AWG	12.19	0.00	31.49
817041200	4 x 12 AWG	16.51	0.00	38.62
808041400	4 x 14 AWG	10.54	0.00	17.82
817041400	4 x 14 AWG	14.48	0.00	27.92
808041600	4 x 16 AWG	9.78	0.00	13.96
817041600	4 x 16 AWG	10.54	0.00	16.34
808041800	4 x 18 AWG	8.51	0.00	11.58
817041800	4 x 18 AWG	9.91	0.00	13.66

Kontakt:

kabeltec GmbH | Werkstr. 43 | D-78727 Oberndorf a. N. | Tel.: +49 7423 921-0 | Fax: +49 7423 921-282

| kabeltec@kabeltec.de