

Leitungen nach ausländischen Normen / Cables according to foreign standards

SJ

*



Verwendung:

- Handelektrowerkzeuge und Zubehör
 - bewegliche Elektrowerkzeuge
 - Kleinmotoren und dazugehörige Maschinen Normen
 - UL flexible Leitung Cord - UL62
 - CSA flexible Leitung Cord - C22.2-49
 - OSHA
 - JC 580
- [INDEX:20201001SQ]

Aufbau:

- CU-Litze blank nach ASTM B-174
- Adern in Lagen verseilt
- Aderisolation aus synthetischem Gummi
- Außenmantel aus Gummi, schwarz

Application:

- portable tools and equipment
 - portable appliances
 - small motors and associated machinery
 - UL flexible cord - UL62
 - CSA flexible cord - C22.2-49
 - OSHA
 - JC 580
- [INDEX:20201001SQ]

Construction:

- stranded bare copper per ASTM B-174
- cores twisted in layers
- core insulation made of rubber
- outer jacket made of rubber, black

Technische Daten:

Leiter Werkstoff	Kupfer, blank
Leiterklasse	
Aderisolationwerkstoff	Gummi
Aderkennung	2-adrig: schwarz, weiß 3-adrig: schwarz, weiß, grün 4-adrig: schwarz, weiß, rot, grün
Verseilung	Adern in Lagen verseilt
Außenmantelwerkstoff	Gummi
Mantelfarbe	Schwarz
Nennspannung [V]	300
Prüfspannung [V]	
Leiterwiderstand	
Isolationswiderstand	
Strombelastbarkeit	
kleinster Biegeradius fest [xd]	
kleinster Biegeradius bewegt [xd]	
Betriebstemp. fest min/max [C]	
Betriebstemp. bew. min/mac [C]	-40°C bis +60
Temperatur am Leiter max.	+60°C
Brandverhalten	
Normen	

Technical Data:

Conductor Material	Copper, bare
Conductor class	*
core insulation	Rubber
core identification	2 cores: black, white 3 cores: black, white, green 4 cores: black, white, red, green
stranding	Cores twisted in layers
outer sheath	Rubber
sheath colour	Black
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]	*
working temp moved min/mac [C]	-40°C up to 60
temp at conductor max.	+60°C
burning behaviour	*
Approvals	*

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
79041400	2 x 10 AWG	13.97	0.00	32.53
79031800	2 x 12 AWG	10.41	0.00	20.50
79031200	2 x 14 AWG	8.64	0.00	12.92
79021600	2 x 16 AWG	8.00	0.00	9.80
79021000	2 x 18 AWG	7.49	0.00	8.02
79041600	3 x 10 AWG	14.48	0.00	37.13
79041000	3 x 12 AWG	10.92	0.00	25.69
79031400	3 x 14 AWG	9.27	0.00	15.74
79021800	3 x 16 AWG	8.38	0.00	13.22
79021200	3 x 18 AWG	7.87	0.00	10.40
79041800	4 x 10 AWG	16.64	0.00	47.53
79041200	4 x 12 AWG	11.94	0.00	31.78
79031600	4 x 14 AWG	10.03	0.00	21.39
79031000	4 x 16 AWG	9.27	0.00	16.63
79021400	4 x 18 AWG	8.13	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