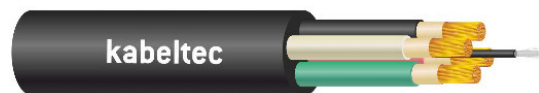


Leitungen nach ausländischen Normen / Cables according to foreign standards

S00W

*



Verwendung:

Industrie- und Verarbeitungsanlagen, Kräne und Hebezeuge, Gleisanlagen, Werkzeuge, Baumaschinen, Motoren und zugehörige Maschinen. Garage tragbare Lichter, Batterieladegerät und Ausrüstung ausgesetzt Ölen, Lösungsmitteln, Flammen, Feuchtigkeit und anderen elektrischen Geräten [INDEX:20201125JC]

Aufbau:

- CU-Litze blank nach ASTM B-174
- Adern in Lage verseilt
- Außenmantel Neopren, schwarz
- Aderisolation aus 90°C EPDM
- ölbeständig
- wasserbeständig

Technische Daten:

Leiter Werkstoff	Kupfer, blank
Leiterklasse	
Aderisolationwerkstoff	90°C EPDM
Aderkennung	2-adrig: schwarz, weiß 3-adrig: schwarz, weiß, grün 4-adrig: schwarz, weiß, rot, grün
Verseilung	Adern in Lagen verseilt
Außenmantelwerkstoff	schwarze 90°C CPE Mischung
Mantelfarbe	Schwarz
Nennspannung [V]	600
Prüfspannung [V]	
Leiterwiderstand	
Isolationswiderstand	
Strombelastbarkeit	
kleinster Biegeradius fest [xd]	
kleinster Biegeradius bewegt [xd]	
Betriebstemp. fest min/max [C]	-40°C bis +90
Betriebstemp. bew. min/mac [C]	-40°C bis +90
Temperatur am Leiter max.	
Brandverhalten	
Normen	- UL flexible Leitung Cord - UL62 - CSA flexible Leitung Cord - C22.2-49 - OSHA - MSHA P-7K-254013 - JC 580

Application:

Industrial and processing equipment, cranes and hoists, track systems, tools, construction equipment, motors and associated machinery. Garage portable lights, battery charger and equipment exposed to oils, solvents, flame, moisture and other electrical equipment [INDEX:20201125JC]

Construction:

- stranded bare copper per ASTM B-174
- cores twisted in layers
- outer jacket neoprene, black
- core insulation made of 90°C EPDM
- oil-resistant
- water-resistant

Technical Data:

Conductor Material	Copper, bare
Conductor class	*
core insulation	90°C EPDM
core identification	2 cores: black, white 3 cores: black, white, green 4 cores: black, white, red, green
stranding	Cores twisted in layers
outer sheath	black CPE 90°C compound
sheath colour	Black
rated voltage [V]	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]	-40°C up to +90
working temp moved min/mac [C]	-40°C up to +90
temp at conductor max.	*
burning behaviour	*
Approvals	- UL flexible cord - UL 62 - CSA flexible cord - C22.2-49 - OSHA - MSHA P-7K-254013 - JC 580

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
80020200	2 x 2 AWG	25.6	70.00	122.28
80020400	2 x 4 AWG	22.4	50.00	80.30
80020600	2 x 6 AWG	18.4	32.00	52.49
80020800	2 x 8 AWG	16.1	20.00	38.37
80021000	2 x 10 AWG	15.75	12.00	36.39
80021200	2 x 12 AWG	14.48	8.00	29.85
80021400	2 x 14 AWG	12.70	5.00	22.43
80021600	2 x 16 AWG	9.40	3.00	11.58
80021800	2 x 18 AWG	8.76	2.00	11.14
80030200	3 x 2 AWG	27.3	105.00	145.74
80030400	3 x 4 AWG	23.8	75.00	102.47
80030600	3 x 6 AWG	19.5	48.00	66.92
80030800	3 x 8 AWG	17.1	30.00	48.48
80031000	3 x 10 AWG	16.76	18.00	45.60
80031200	3 x 12 AWG	15.24	12.00	34.90
80031400	3 x 14 AWG	13.46	7.50	26.14
80031600	3 x 16 AWG	9.91	4.50	15.60
80031800	3 x 18 AWG	9.27	3.00	12.92
80040200	4 x 2 AWG	30.0	140.00	186.05
80040400	4 x 4 AWG	26.1	100.00	130.28
80040600	4 x 6 AWG	22.5	64.00	90.27
80040800	4 x 8 AWG	18.8	40.00	60.97
80041000	4 x 10 AWG	18.16	24.00	53.47
80041200	4 x 12 AWG	16.51	16.00	43.22
80041400	4 x 14 AWG	14.61	10.00	31.19
80041600	4 x 16 AWG	10.67	6.00	17.82
80041800	4 x 18 AWG	9.91	4.00	15.15
80050200	5 x 2 AWG	33.1	175.00	228.13
80050400	5 x 4 AWG	28.8	125.00	158.83
80050600	5 x 6 AWG	24.7	80.00	109.46
80050800	5 x 8 AWG	20.7	50.00	74.21
80051000	5 x 10 AWG	19.30	28.80	64.00
80051200	5 x 12 AWG	17.0	19.20	46.60
80101800	10 x 18 AWG	15.00	15.00	40.00

Kontakt:

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

| kabeltec@kabeltec.de