

CC-Steuerleitung-Neorund-733

robust und witterungsbeständig, mit Zugentlastung

ConCab kabel gmbh



Anwendung

Die CC-Steuerleitung-Neorund-733 eignet sich als Steuer- und Anschlussleitung unter rauen und wetterfesten Bedingungen. Sie wurde speziell für den Einsatz in Förder- und Hebeanlagen, Baumaschinen, Werftanlagen und Containerbahnhöfen konzipiert. Die integrierte Tragseele ermöglicht größere Einhängelängen, die zusätzliche Zugkräfte aufnehmen kann. Diese Leitung kann im Freien sowie im Nutz- und Seewasser eingesetzt werden. Der Mantel ist weitgehend beständig gegen Öle, Fette, Säuren und Laugen.

application

The CC-control cable-neorund-733 is suitable as a control and link-up cable in rough and weather-proof conditions. It is specially designed for use in conveyor and hoist systems, building machines, dockyards and in container railway terminals. The integrated strain relief core permits larger suspension lengths which can sustain up additional tensile strength. This cable can be used in water for industrial purposes, in sea water and outdoors. The sheath is extensively resistant to oil, fat, acid and lye.

Aufbau

Blanke, feinstdrähtige Kupferlitze, Aderisolation auf Gummi-Basis, Aderfarben nach DIN VDE 0293 Teil 308, ab 6 Adern schwarz mit weißen Ziffern, ab 3 Adern mit Schutzleiter (grüngelb) in der Außenlage, Adern mit kurzen Schlaglängen um das Tragorgan verseilt, Bandierung über jeder Lage. Außenmantel auf Gummi-Basis flammwidrig und selbstverlöschend (nach DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 Teil 332-1-2:2005-06). Farbe schwarz.

construction

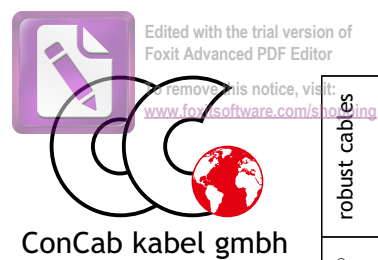
Superfine strands of bare copper wire, rubber based core insulation, core colours acc. to DIN VDE 0293, part 308, 6 cores or more black with white numbering, 3 cores or more with a greenyellow protective conductor in the outer layer, cores twisted in short lay lengths around the support core. Bandage over each layer. Outer sheath on rubber basis, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour black.

Technische Daten / technical data

Nennspannung / rated voltage:	300/500 V
Prüfspannung / test voltage:	3.000 V
Leiteraufbau / conductor stranding:	feinstdrähtige Kupferlitze / super fine copper strands , nach / acc. to DIN VDE 0295, Klasse 6 / class 6
Isolationswiderstand / insulation resistance:	min. 20 MOhm x km
Temperaturbereich / temperature range:	fest verlegt / fixed installation: -40°C bis/to +80°C bewegt / flexible application: -25°C bis/to +80°C
Biegeradius / bending radius:	ohne Zwangsführung / without restraint fest verlegt / fixed installation: 5 x d bewegt / flexible application: 10 x d
Normen / approvals:	in Anlehnung an / acc. to DIN VDE 0250, 0285

CC-control cable-neorund-733

robust and weather resistant, with strain relief



Artikelnummer part-no.	Aderzahl / Querschnitt no. of cores / cross-section	Cu-Zahl copper weight kg/km	Abmessung dimension d mm	Gewicht weight kg/km	Zugbelastbarkeit tensile strength ca. / approx. N
733 0010 002	2 X 1,0	20	8,0	91	300
733 0010 003	3 G 1,0	29	8,7	116	300
733 0010 004	4 G 1,0	39	8,9	142	300
733 0010 005	5 G 1,0	48	10,4	171	300
733 0010 007	7 G 1,0	67	13,0	230	2.300
733 0010 009	9 G 1,0	87	13,6	268	300
733 0010 012	12 G 1,0	115	17,0	390	6.700
733 0010 016	16 G 1,0	165	17,8	430	570
733 0010 018	18 G 1,0	173	18,7	475	960
733 0010 020	20 G 1,0	206	20,0	510	980
733 0010 024	24 G 1,0	231	22,5	650	2.900
733 0010 036	36 G 1,0	371	25,5	940	960
733 0010 048	48 G 1,0	461	29,6	1.247	3.900
733 0010 054	54 G 1,0	518	31,6	1.410	1.620
733 0010 061	61 G 1,0	586	32,9	1.496	1.830
733 0015 002	2 X 1,5	29	8	96	300
733 0015 003	3 G 1,5	44	9,5	130	300
733 0015 004	4 G 1,5	58	10,5	180	570
733 0015 005	5 G 1,5	72	11,8	237	870
733 0015 007	7 G 1,5	102	13,8	294	260
733 0015 008	8 G 1,5	115	14,0	310	3.400
733 0015 009	9 G 1,5	130	15,8	335	3.900
733 0015 010	10 G 1,5	153	17,0	406	450
733 0015 012	12 G 1,5	173	20,5	520	7.700
733 0015 015	15 G 1,5	229	22,5	590	680
733 0015 018	18 G 1,5	259	23,6	630	960
733 0015 019	19 G 1,5	274	24,1	670	860
733 0015 024	24 G 1,5	346	26,0	818	3.800
733 0015 037	37 G 1,5	533	31,0	1.220	960
733 0015 042	42 G 1,5	642	33,5	1.389	3.400
733 0015 048	48 G 1,5	691	35,0	1.630	1.600
733 0015 050	50 G 1,5	720	37,0	1.740	1.600
733 0015 061	61 G 1,5	880	42,1	1.953	2.000
733 0025 002	2 X 2,5	48	9,7	143	300
733 0025 003	3 G 2,5	72	10,2	173	300
733 0025 004	4 G 2,5	96	12,3	256	570
733 0025 005	5 G 2,5	120	12,4	309	800
733 0025 007	7 G 2,5	168	15,8	380	3.460
733 0025 009	9 G 2,5	216	18,9	542	680
733 0025 012	12 G 2,5	288	24,0	710	6.000
733 0025 016	16 G 2,5	411	24,3	815	1.890
733 0025 018	18 G 2,5	432	26,4	1.025	2.290
733 0025 024	24 G 2,5	576	28,5	1.402	6.100
733 0025 036	36 G 2,5	864	33,2	2.334	2.700
733 0040 004	4 G 4	154	15,2	410	600
733 0040 005	5 G 4	192	16,8	435	600
733 0060 004	4 G 6	230	18,8	524	750
733 0060 005	5 G 6	295	19,2	570	1.000
733 0100 004	4 G 10	384	21,8	725	1.200
733 0100 005	5 G 10	480	24,6	924	1.100
733 0160 004	4 G 16	614	25,4	1.057	1.900
733 0160 005	5 G 16	768	28,0	1.260	2.400

robust cables
Schleppflex®
BUS cables
control cables
data cables
IT/communic.
high-temp.
lift cables
rubber cables
single cores
spiral cables
accessories
technical annex