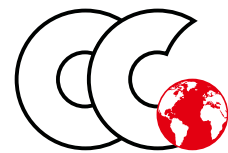


CC-Lift-2S-187 / CC-lift-2S-187

Aufzugssteuerleitung mit zwei Stahl-Tragorganen

lift cable with two steel support wires



ConCab kabel gmbh



Anwendung

Die CC-Lift-2S-187 eignet sich vor allem für den Einsatz als Steuerleitung in der Fördertechnik. Durch die beiden außenliegenden Stahl-Tragorgane findet sie speziell bei Steuerbirnen, selbsttragenden Leitungen und im Lagerwesen (z. B. Hochregallagern) Anwendung. Der witterungsbeständige Außenmantel ist für extreme Anwendungs- und Temperaturbedingungen bestens geeignet.

application

The CC-Lift-2S-187 is particularly used as lift and hoist control cable in manual control units and conveyor systems. The two exterior steel wires support make it ideal for use on control platforms where self-supporting cables are needed, e.g., with high-lift storage shelving. The weather resistant outer sheath makes it excellent for use under extreme operation and temperature conditions.

Aufbau

Blanke, feinstdrähtige Kupferlitze, Aderisolation auf PVC-Basis, Aderfarben schwarz mit weißen Ziffern und Schutzleiter (grüngelb) in der Außenlage, Adern in kurzen Schlaglängen verseilt, Textil-Bandierung. Außenmantel auf kälteflexibler PVC-Basis, witterungsbeständig, flammwidrig und selbstverlöschend (nach DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 Teil 332-1-2:2005-06). Die beiden Stahltragorgane (Reißfestigkeit je Seil ca. 2000 N) sind im Außenmantel abtrennbar integriert. Farbe schwarz.

construction

Superfine strands of bare copper wire, PVC core insulation, core colours are black with white numbering and greenyellow protective conductor in the outer layer, cores twisted in very short lay lengths, textile tape wrapping. Outer sheath based on cold-flexible PVC, weather resistant, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). The two supporting steel wires (tear resistance per rope approx. 2000 N) are integrated in the outer sheath and are separable without damaging the outer sheath. 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:	bewegt / flexible application: -15°C bis/to +70°C
Biegeradius / bending radius:	bewegt / flexible application: 20 x d Außen-Ø / outer-Ø
Normen / approvals:	in Anlehnung an / acc. to DIN VDE 0250, 0285

Artikelnummer part-no.	Aderzahl / Querschnitt no. of cores / cross-section	Cu-Zahl copper weight kg/km	Abmessung dimension d x b mm	Gewicht weight kg/km
187 0010 010	10 X 1,0*	96	15,0 x 27,1	416
187 0010 012	12 G 1,0	115	15,0 x 27,1	450
187 0010 018	18 G 1,0	173	17,2 x 32,1	530
187 0010 025	25 G 1,0	240	21,1 x 36,0	660
187 0010 030	30 G 1,0	288	22,0 x 39,2	765
187 0015 008	8 G 1,5	115	15,0 x 27,2	435
187 0015 012	12 G 1,5	173	16,6 x 31,6	510
187 0015 016	16 G 1,5	230	18,7 x 32,2	594
187 0015 018	18 G 1,5	260	19,2 x 32,0	678
187 0015 020	20 G 1,5	288	20,9 x 36,0	798
187 0015 024	24 G 1,5	346	22,5 x 37,0	900

* ohne gnye, w/o gnye

Bitte beachten Sie die Montagehinweise auf Seite Seite 564.
For installation instructions please refer to page Seite 564.

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