

CC-Schleppflex® PVC-C-573

Steuerleitung hochflexibel, geschirmt

ConCab kabel gmbh



Anwendung

Die CC-Schleppflex® PVC-C-573 geschirmt mit PVC-Mantel, eignet sich als Steuerleitung in Energieführungsketten, in feuchten und nassen Räumen (nicht im Freien). Durch den Gesamtschirm wird die Übermittlung von Daten und Impulsen sichergestellt und schützt diese gegen Störeinflüsse. Durch einen technisch abgestimmten Leitungsaufbau und ausgesuchte Werkstoffmischungen werden mit CC-Schleppflex® PVC-C-573 höhere Standzeiten erreicht.

application

CC-Schleppflex® PVC-C-573 shielded with PVC outer sheath, is used as a control cable in mobile power supply chains, sensor technology, computers and for control devices of instrument and control engineering. It can be used in damp and wet areas but not outdoors. The overall copper shield ensures exact data transmission and protects the cable against electromagnetic disturbances and influences. A long service life is achieved by the special structure and PVC mixture of CC-Schleppflex® PVC-C-573.

Aufbau

Blanke, feinstdrähtige Kupferlitze. Aderisolation auf PVC-Basis, Aderfarben der Steuerleitungen schwarz mit weißen Ziffern, ab 3 Adern mit Schutzleiter (grün-gelb) in der Außenlage, Adern in Lagen mit kurzen Schlaglängen verseilt, PVC-Innenmantel, Abschirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten. Außenmantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis, öl- und kühl-mittelbeständig, flammwidrig und selbstverlöschend (nach DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 Teil 332-1-2:2005-06). Farbe grau (RAL 7001).

construction

Superfine strands of bare copper wire, PVC-based core insulation, cores are black with consecutive white numbering. Cables with 3 cores or more contain a green-yellow protective conductor in the outer layer. Cores twisted in layers in short lay lengths. PVC inner sheath, tinned copper shield. PVC outer sheath, extensively resistant to oil and cooling liquid, flame retardant and self-extinguishing (acc. DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour grey (RAL 7001).

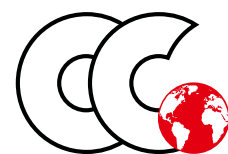
Technische Daten / technical data

Nennspannung / rated voltage:	300/500 V
Prüfspannung / test voltage:	3.000 V
Leiterraufbau / conductor stranding:	feinstdrähtige Kupferlitze / superfine copper strands, nach / acc. to DIN VDE 0295, Klasse 6 / class 6
Isolationswiderstand / insulation resistance:	min. 20 MOhm x km
Temperaturbereich / temperature range:	feste Verlegung / fixed installation: -40°C bis/to +70°C bewegt / flexible application: -5°C bis/to +70°C
Biegeradius / bending radius:	feste Verlegung / fixed installation: 5 x d Außen-Ø / outer-Ø bewegt / flexible application: 7,5 x d Außen-Ø / outer-Ø
Normen / approvals:	in Anlehnung an / acc. to DIN VDE, 0285

Robust-Ltg.
Schleppflex®
BUS-Ltg.
Steuer-Ltg.
Daten-Ltg.
IT/Kommunik.
Hochtemp.-Ltg.
Aufzugs-Ltg.
Gummi-Ltg.
Einzel-Adern
Spiralkabel
Kabel-Zubehör
Technik-Anhang

CC-Schleppflex® PVC-C-573

high flexible control cable, shielded



ConCab kabel gmbh

robust cables

Schleppflex®

BUS cables

control cables

data cables

IT/communic.

high-temp.

lift cables

rubber cables

single cores

spiral cables

accessories

technical annex

Artikelnummer part-no.	Aderzahl / Querschnitt no. of cores / cross-section	Cu-Zahl copper weight kg/km	Außen-Ø outer-Ø d mm	Gewicht weight kg/km
573 0005 002	2 X 0,5	39	7,5	79
573 0005 003	3 G 0,5	44	7,8	83
573 0005 004	4 G 0,5	52	8,2	92
573 0005 005	5 G 0,5	63	9,3	116
573 0005 007	7 G 0,5	80	10,7	158
573 0005 012	12 G 0,5	128	12,4	220
573 0005 014	14 G 0,5	141	12,8	251
573 0005 016	16 G 0,5	150	13,6	278
573 0005 018	18 G 0,5	164	14,4	305
573 0005 025	25 G 0,5	210	16,4	392
573 0005 030	30 G 0,5	238	17,4	437
573 0005 034	34 G 0,5	264	18,6	518
573 0005 036	36 G 0,5	279	18,6	535
573 0005 042	42 G 0,5	324	19,7	602
573 0005 050	50 G 0,5	372	21,7	716
573 0005 061	61 G 0,5	443	23,8	810
573 0007 002	2 X 0,75	39	8,1	87
573 0007 031	3 X 0,75	52	8,4	95
573 0007 003	3 G 0,75	52	8,4	95
573 0007 004	4 G 0,75	66	9,4	127
573 0007 005	5 G 0,75	82	10,3	143
573 0007 007	7 G 0,75	107	12,1	201
573 0007 012	12 G 0,75	168	13,6	283
573 0007 014	14 G 0,75	187	13,9	311
573 0007 016	16 G 0,75	203	15,0	342
573 0007 018	18 G 0,75	221	15,9	394
573 0007 025	25 G 0,75	275	18,6	515
573 0007 030	30 G 0,75	356	19,9	644
573 0007 034	34 G 0,75	387	21,0	686
573 0007 036	36 G 0,75	429	21,0	720
573 0007 042	42 G 0,75	474	22,4	795
573 0007 050	50 G 0,75	539	23,7	899
573 0007 061	61 G 0,75	641	26,7	1.042
573 0010 002	2 X 1,0	59	9,9	116
573 0010 003	3 G 1,0	73	10,2	144
573 0010 004	4 G 1,0	86	10,9	168
573 0010 005	5 G 1,0	104	11,7	190
573 0010 007	7 G 1,0	129	13,5	245

Artikelnummer part-no.	Aderzahl / Querschnitt no. of cores / cross-section	Cu-Zahl copper weight kg/km	Außen-Ø outer-Ø d mm	Gewicht weight kg/km
573 0010 012	12 G 1,0	196	15,5	365
573 0010 016	16 G 1,0	242	17,1	424
573 0010 018	18 G 1,0	288	17,9	505
573 0010 025	25 G 1,0	372	21,0	667
573 0010 034	34 G 1,0	521	23,8	848
573 0010 041	41 G 1,0	618	26,1	1.015
573 0010 050	50 G 1,0	698	27,9	1.217
573 0010 065	65 G 1,0	868	32,3	1.510
573 0015 002	2 X 1,5	74	10,3	130
573 0015 003	3 G 1,5	96	10,7	168
573 0015 004	4 G 1,5	116	11,4	206
573 0015 005	5 G 1,5	133	12,3	245
573 0015 007	7 G 1,5	175	14,5	345
573 0015 012	12 G 1,5	262	16,3	458
573 0015 016	16 G 1,5	333	19,3	528
573 0015 018	18 G 1,5	377	20,3	635
573 0015 025	25 G 1,5	507	23,2	985
573 0025 003	3 G 2,5	124	12,8	254
573 0025 004	4 G 2,5	154	13,7	318
573 0025 005	5 G 2,5	185	15,2	387
573 0025 007	7 G 2,5	253	17,6	498
573 0040 003	3 G 4	178	15,5	374
573 0040 004	4 G 4	221	16,6	446
573 0040 005	5 G 4	270	17,9	547
573 0040 007	7 G 4	370	21,1	718
573 0060 004	4 G 6	312	18,9	596
573 0060 005	5 G 6	398	20,5	762
573 0060 007	7 G 6	532	23,7	890
573 0100 004	4 G 10	496	22,7	890
573 0100 005	5 G 10	686	24,5	1.016
573 0160 004	4 G 16	759	25,4	1.374
573 0160 005	5 G 16	1024	28,0	1.831

Weitere Ausführungen und Querschnitte oder Außenmantel-Farben auf Anfrage. Bitte beachten Sie die Montagehinweise auf Seite Seite 562.
 Special needs, different dimensions or outer sheath colours on request.
 Please refer to the installation instructions on page Seite 562.