

ConCab kabel gmbh

CC-Einzelader PVC

LiFY-363, hochflexibel

H05/H07V2-K-384, erweiterter Temperaturbereich



Anwendung

LiFY: höchstflexible CC-Einzelader wird vor allem für ortsveränderliche und bewegliche Verbindungen von elektrischen Betriebsmitteln eingesetzt, wie z. B. als Messgeräteleitung im Labor oder zum Schnellaufbau für zeitlich begrenzte Verbindungen von Prüfgeräten.

H05V2-K: CC-Einzelader für die innere Verdrahtung von elektrischen Geräten mit einer höchstzulässigen Temperatur am Leiter von 90°C. Die Leitung ist geeignet für die geschützte Verlegung in und an Geräten bei denen erhöhte Temperaturen auftreten können. Sie ist nicht geeignet für die direkte Berührung mit Geräten, die eine höhere Temperatur als 85°C aufweisen.

H07V2-K: CC-Einzelader für die innere Verdrahtung von elektrischen Geräten sowie für die geschützte Verlegung in und an Geräten mit einer höchstzulässigen Temperatur am Leiter von 90°C. Die Leitung ist nicht geeignet für die direkte Verlegung auf Pritschen und in Wannen.

application

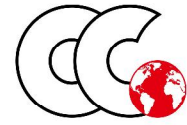
LiFY: high flexible CC-single core is mainly used for connecting appliances often moved from place to place, e.g., measuring appliance wire in a laboratory or for rapid temporary installation of testing appliances.

H05V2-K: PVC hook-up wire for internal wiring of electrical appliances for temperatures of up to 90°C on the conductor. The wire is ideal for protective wiring in appliances where higher temperatures can occur. It is not suitable for direct contact with appliances producing temperatures higher than 85°C.

H07V2-K: PVC hook-up wire for inside wiring of electrical appliances as well as for the protective wiring to and in appliances that permit temperatures of up to 90°C. The wire is not suitable for direct laying on trays and racks.

	LiFY	H05V2-K	H07V2-K
Aufbau / construction	blanke feindrähtige Kupferlitze / bare, superfine copper strands DIN VDE 0295 Klasse/class: 6 Aderisolation / core insulation: PVC		
	blanke feindrähtige Kupferlitze / bare fine copper strands DIN VDE 0295 Klasse/class: 5 Aderisolation / core insulation: PVC		
	flammwidrig gemäß / flame resistant acc. to: DIN EN 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2:2005-06		
Farben / colours:	einfarbig oder gnce /single colour or gnye		
Technische Daten / technical data			
Nennspannung / rated voltage:	1.000 V	300/500 V	450/750 V
Prüfspannung / test voltage:	3.000 V	2.000 V	2.500 V
Isolationswiderstand / insulation resistance:	min. 20 MOhm x km		
Temperaturbereich / temperature range:		erweitert / extended	
fest verlegt / fixed installation:	-15°C to +80°C	-40°C bis/to +90°C	
bewegt / flexible installation:		5°C bis/to +90°C	
Normen / approvals:	DIN VDE 0285	DIN EN 50525-2-31 VDE 0285-525-2-31 HD 21.3.S3	

CC-single core PVC LiFY-363, high flexible H05/H07V2-K-384, ext. temperature range



ConCab kabel gmbh

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
LiFY				
363 00010 0..	0,10	2	1,0	2
363 00014 0..	0,14	2	1,1	3
363 00025 0..	0,25	3	1,4	4
363 00050 0..	0,50	6	2,0	8
363 00075 0..	0,75	8	2,2	12
363 00100 0..	1,0	11	2,5	18
363 00150 0..	1,5	15	3,5	22
363 00250 0..	2,5	25	3,8	37
363 00400 0..	4	40	5,0	50
363 00600 0..	6	60	6,5	71
363 01000 0..	10	100	7,5	130
363 01600 0..	16	160	9,0	187
363 02500 0..	25	240	10,5	294
363 03500 0..	35	336	11,7	380
363 05000 0..	50	480	14,7	521
363 07000 0..	70	672	17,0	740

H05V2-K				
384 0005 ..	0,50	6	2,1 - 2,5	8
384 0007 ..	0,75	8	2,2 - 2,7	12
384 0010 ..	1,0	11	2,4 - 2,8	18

H07V2-K				
384 0015 ..	1,5	15	2,8 - 3,4	22
384 0025 ..	2,5	25	3,4 - 4,1	37
384 0040 ..	4	40	3,9 - 4,8	50
384 0060 ..	6	60	4,4 - 5,3	71
384 0100 ..	10	100	5,7 - 6,8	130
384 0160 ..	16	160	6,7 - 8,1	187
384 0250 ..	25	240	8,4 - 10,2	294
384 0350 ..	35	336	9,7 - 11,7	380

Artikel-Nr. Ergänzung für Farbcode part-no. completion for colour code

Farbe / colour	code
schwarz / black	..00
blau / blue	..01
braun / brown	..02
rot / red	..03
weiß / white	..04
grau / grey	..05
violett / violet	..06
rosa / pink	..07
orange / orange	..08
gelb / yellow	..09
grün / green	..10
beige / beige	..11
dunkelblau / darkblue	..12
grüngelb / greenyellow	..99

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