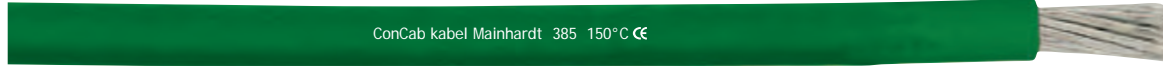




ConCab kabel gmbh

CC-Therm 150° C-385

无卤，耐热 EVA 单芯导线
450/750 V



应用领域

CC-Therm 150° C-385 适合在高工作温度环境下，以及温度波动大的环境中使用。由于其在任何情况下产生的燃烧气体非常微量、无毒并无腐蚀性，所以在建筑中使用能对人和货物提供很好的保护。单芯线缆能有效抵抗大气腐蚀并且因此可以用于潮湿的环境以及在室外使用。

application

The CC-Therm 150° C-385 is particularly suitable to be used in environmental conditions with high operating temperatures as well as great temperature fluctuations. It is ideal for use in buildings stipulating a high level of protection for humans and goods, as they exude very low non-toxic burning gases which in any case do not have a corrosive effect. The single core has a very good resistance to atmospheric corrosion and may therefore be used in damp surroundings and outdoors.

构造

镀锡铜丝精绞，EVA 芯线绝缘，无卤性，阻燃和自熄（符合 DIN EN60332-1-2 VDE 0482 第 332-1-2:2005-06 部分标准）。

construction

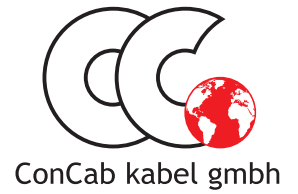
Fine strands of tinned copper wire, EVA based core insulation, halogen-free, flame retardant and self-extinguishing, (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06).

技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:	小于 /up to 1,0mm ² :	450/750 V
	大于 /from 1,5mm ² :	0,6/1 kV
测试电压 / test voltage:	小于 /up to 1,0mm ² :	2500 V
	大于 /from 1,5mm ² :	3500 V
导体绞合方式 / conductor stranding:	纯铜绞合 / fine copper strands,	
	符合 / acc. to DIN VDE 0295, 5 类标准 / class 5	
绝缘阻抗 / insulation resistance:	min. 20 MOhm x km	
温度范围 / temperature range:	移动应用 / flexible application:	-50° C 至 /to +150° C
	短时耐温 / short-term:	+170° C
弯曲半径 / bending radius:	移动应用 / flexible application:	5 x d 电缆外径 -ø / outer-ø
符合标准 / approvals:	符合 / acc. to	DIN VDE 0250, 0285

CC-therm 150° C-385

halogen-free, heat-resistant EVA-single core
450/750 V



物料编码 part-no.	芯线数 / 导体截面积 no. of cores / cross-section	铜重 copper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
385 00051 ..	0,50	5	2,2	9
385 00071 ..	0,75	8	2,4	12
385 00101 ..	1,0	10	2,5	14
385 00151 ..	1,5	15	3,0	21
385 00251 ..	2,5	24	3,6	31
385 00401 ..	4	39	4,3	47
385 00601 ..	6	58	4,9	73
385 01001 ..	10	96	6,6	125
385 01601 ..	16	154	7,7	185
385 02501 ..	25	240	9,6	280
385 03501 ..	35	336	10,7	370
385 05001 ..	50	480	12,6	540
385 07001 ..	70	672	14,9	730
385 09501 ..	95	912	17,2	990
385 12001 ..	120	1.152	19,6	1.250
385 15001 ..	150	1.440	20,9	1.650
385 18501 ..	185	1.776	24,4	1.750

根据颜色编码来完成物料编码填写 part-no. completion for colourcode	
颜色 / colour	code
黑色 / black	..00
蓝色 / blue	..01
棕色 / brown	..02
红色 / red	..03
白色 / white	..04
灰色 / grey	..05
紫色 / violet	..06
粉色 / pink	..07
橙色 / orange	..08
黄色 / yellow	..09
绿色 / green	..10
米色 / beige	..11
深蓝 / darkblue	..12
绿黄 / greenyellow	..99

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