

# CC-single core PVC-1007

## UL/CSA 以及 Multinorm 多国认证

ConCab kabel gmbh

ConCab kabel Mainhardt H05V-K 1QMM <HAR> e RA US AWM Style 1007/1569 AWG18 VW-1-CSA TR 64 FT1 300V 105°C CE

ConCab kabel Mainhardt e RA US AWM Style 1007/1569 AWG18 VW-1-CSA TR 64 FT1 300V 105°C CE



### 应用领域

这款 CC-single core 符合 UL/CSA 标准以及协调认证的 CC-Multinorm 多国认证，适合用于电气设备的内部布线，开关柜和电信系统。其也可以用于连接机器和电动机，前提是该款电缆铺设在保护导管或柔性导管中。

### application

The CC-single cores acc. to UL/CSA as well as the additionally harmonized CC-Multinorm, are suitable for internal wiring of electrical appliances, switchgear cabinets and telecommunication systems. They can also be used to connect machines and motors provided they are laid in protective pipes or flexible conduits.

### 构造

裸铜丝或者镀锡铜丝精绞，PVC 芯线绝缘（符合 UL-Style 1007/1569 和 CSA TR 64 标准）。关于颜色请参考表格。

UL = 美国保险商实验室股份有限公司（USA） CSA = 加拿大标准协会（加拿大）

MTW = 机床线 AWM = 家电配线材料

### construction

Bare or tinned fine strands of copper wire, PVC core insulation (acc. to UL style 1007/1569 and CSA TR 64). For colours refer to adjacent table.

UL = Underwriters Laboratories Inc. (USA) CSA = Canadian Standards Association (Canada)

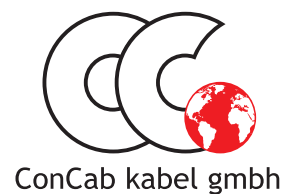
MTW = Machine Tool Wire AWM = Appliance Wiring Material

### 技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:	UL/CSA 1007/1569	300 V
	DIN VDE/IEC	300/500 V (HAR)
测试电压 / test voltage:	UL/CSA	3000 V
	Spark test AWG 28-20:	4 kV
	Spark test AWG 18-10:	5 kV DIN VDE/IEC 2500 V
导体绞合方式 / conductor stranding:	Multinorm	铜丝精绞 / fine copper strands, 符合 / acc. to DIN VDE 0295, 5 类标准 / class 5
	UL/CSA	符合 / acc. to AWG
芯线绝缘 / core insulation:	UL:	PVC-混合物按照 / PVC-mixture acc. to VW-1
	CSA:	FT1
绝缘阻抗 / insulation resistance:		min. 20 MOhm x km
温度范围 / temperature range:		固定安装 / fixed installation:
	UL-Style 1007	-40° C 至 /to +80° C UL-
	Style 1569	-40° C 至 /to +105° C CSA
	TR 64	-40° C 至 /to +90° C
	HAR/IEC	-40° C 至 /to +90° C
弯曲半径 / bending radius:		固定安装 / fixed installation: 10 x d 外径 -ø / outer-ø
符合标准 / approvals:	按照 / acc. to	UL-Style AWM: 1007 (AWG 32 - 16) 1569 (AWG 28 - 10)
		CSA: TR 64 FT1
		DIN EN 50525-2-31 VDE 0285-525-2-31 / HD21.3 S1

# CC-single core PVC-1007

## UL/CSA and Multinorm



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

物料编码 part-no.	AWG	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
UL/CSA (AWG)					
1007 28 . . .	28	0,08	1	1,2	2,8
1007 26 . . .	26	0,13	2	1,3	3,2
1007 24 . . .	24	0,22	3	1,4	4,3
1007 22 . . .	22	0,34	4	1,6	6,0
1007 20 . . .	20	0,56	6	1,9	8,5
1007 18 . . .	18	0,8	9	2,2	12,5
1007 16 . . .	16	1,3	14	2,5	18,5
1007 14 . . .	14	2,1	21	2,9	29,0
1007 12 . . .	12	3,3	34	3,9	40,0
1007 10 . . .	10	5,3	53	4,1	61,0

Multinorm (公制 / metrical) <HAR>					
1007 0005 . . .	22	0,50	5	2,2	8,6
1007 0007 . . .	20	0,75	8	2,4	11,2
1007 0010 . . .	18	1,0	10	2,5	16,0

物料编码 / part no.: 1007 ... <input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
UL / CSA	AWG --
Multinorm 导体截面积 / cross-section	-----
导体 / conductor	
纯铜丝 / Cu bare	0
镀锡铜丝 / Cu tinned	1
颜色编码 / colour code	
(按照颜色表格 / acc. to colour table) --	

举例 / example: 1007 28                    1    00

AWG 28, 导体: 镀锡铜丝, 护套颜色: 黑色

AWG 28, conductor: tinned copper, sheath colour: black

举例 / example: 1007 0050                    1    01

公制 0,5mm<sup>2</sup>, 导体: 镀锡铜丝, 护套颜色: 蓝色

metrical 0,5mm<sup>2</sup>, conductor: tinned copper, sheath colour: blue

通过以下颜色编码来完成表格中的物料编码填写 part-no. completion for colour code	
颜色 / colour	编码 / 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
黑绿 / blackgreen	..13
黑红 / blackred	..14
黑白 / blackwhite	..15
蓝黑 / blueblack	..16
蓝绿 / bluegreen	..17
蓝红 / bluered	..18
蓝白 / bluewhite	..19
棕黑 / brownblack	..20
棕绿 / browngreen	..21
棕白 / brownwhite	..22
黄黑 / yellowblack	..23
黄红 / yellowred	..24
黄白 / yellowwhite	..25
绿黑 / greenblack	..26
绿白 / greenwhite	..27
紫黑 / violetblack	..28
紫黄 / violeyyellow	..29
紫白 / violetwhite	..30
橙黑 / orangeblack	..31
橙白 / orangewhite	..32
红黑 / redblack	..33
红黄 / redyellow	..34
红白 / redwhite	..35
白黑 / whiteblack	..36
白蓝 / whiteblue	..37
白棕 / whitebrown	..38
白红 / whitered	..39
灰黑 / greyblack	..40
橙蓝 / orangeblue	..41
橙红 / orangered	..42
白黄 / whiteyellow	..43
深蓝橙 / darkblueorange	..44
粉红 / pinkred	..45
白橙 / whiteorange	..46
透明 / natural	..50
红棕 / redbrown	..60
绿黄 / greenyellow	..99