



# CC-multi core PTFE-640

## 耐高温多芯电缆，PTFE 绝缘

ConCab kabel gmbh



### 应用领域

CC-multi core PTFE-640 适用于有极端温度出现的地方，并且对油脂、酸、碱和溶剂很稳定。另外 PTFE 柔性电缆抗晒和恶劣天气并且可以全天候使用。

### application

The CC-multi core cable PTFE-640 is used in many areas where extreme temperatures occur and is exceptionally stable to oil, fat, acid, alkali and solvents. Furthermore PTFE flexible cables are sun and weather resistant.

### 构造

纯铜丝，镀锡，镀镍或者镀银铜丝绞合，PTFE 芯线绝缘，芯线颜色符合 DIN VDE 0293 第 308 部分标准，6 芯及以上黑色带白色数字编号和绿黄保护接地导线。PTFE 阻燃和自熄（符合 DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 第 332-1-2:2005-06 部分标准）。外护套颜色黑色。其他外护套颜色可见表中所列或者根据要求特殊定制。

### construction

Bare, tinned, nickel-plated or silver-plated strands of copper wire, PTFE core insulation, core colours acc. to DIN VDE 0293 part 308, 6 cores or more black with white numbering and greenyellow protective conductor in the outer layer. PTFE outer sheath, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour black. Other sheath colours in the table or available on request.

### 技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:	600 V
测试电压 / test voltage:	2500 V
导体绞合方式 / conductor stranding:	纯铜绞合 / fine copper strands, 详见列表 / details as listed in table
绝缘阻抗 / insulation resistance:	符合 / acc. to DIN EN 60228, 5 类标准 / class 5 min. 1 GOhm x km
温度范围 / temperature range:	固定安装 / fixed installation: -200° C 至 /to +260° C 短时耐温 / short-term: +300° C
弯曲半径 / bending radius:	固定安装 / fixed installation: 15 x d 外径 -Ø / outer-Ø

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-multi core PTFE-640

high temperature resistant, fluoropolymer insulated



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
640 007 02 ..	2 X 0,75	15	4,5	31
640 007 03 ..	3 G 0,75	22	4,8	46
640 007 05 ..	5 G 0,75	36	5,8	69
640 010 02 ..	2 X 1,0	20	4,9	42
640 010 03 ..	3 G 1,0	29	5,2	55
640 010 04 ..	4 G 1,0	39	5,7	70
640 015 02 ..	2 X 1,5	29	5,4	53
640 015 03 ..	3 G 1,5	43	5,8	70
640 015 04 ..	4 G 1,5	58	6,3	98
640 015 05 ..	5 G 1,5	72	7,1	117
640 015 07 ..	7 G 1,5	101	7,8	184
640 015 12 ..	12 G 1,5	173	10,6	310
640 025 02 ..	2 X 2,5	48	6,5	75
640 025 03 ..	3 G 2,5	72	7,2	120
640 025 04 ..	4 G 2,5	96	7,8	182
640 025 05 ..	5 G 2,5	120	8,6	205
640 025 07 ..	7 G 2,5	168	9,7	260
640 040 02 ..	2 X 4	77	8,0	129
640 040 03 ..	3 G 4	116	8,6	172
640 040 04 ..	4 G 4	154	9,7	215
640 040 05 ..	5 G 4	192	10,7	270
640 060 02 ..	2 X 6	116	9,5	210
640 060 03 ..	3 G 6	173	10,2	285
640 060 04 ..	4 G 6	230	11,2	340

物料编码 / part no.:	640 ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
导体截面积 / cross-section	---						
芯线数 / amount of cores	--						
导体 / conductor							
镀银铜丝 / Cu silver-plated (至 /to 200° C)							1
镀镍铜丝 / Cu nickel-plated (至 /to 260° C)							2
镀锡铜丝 / Cu tinned (至 /to 180° C)							3
纯铜丝 / Cu bare (至 /to 130° C)							4
护套颜色 / sheath colour							
黑色 / black							0
蓝色 / blue							1
棕色 / brown							2
红色 / red							3
白色 / white							4
灰色 / grey							5

举例 / example: 640 015 03 3 1  
 3 G 1,5 Cu 镀锡铜丝, 护套颜色蓝色  
 3 G 1,5 Cu tinned, colour blue

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