



ConCab kabel gmbh

# CC-multi core Nonflam-629 / -628

多芯，耐高温

629：耐高温至 + 450° C / 628：耐高温至 + 1100° C



## 应用领域

CC-multi core Nonflam-629 和 -628 适用于极端高温区域的设备布线 (629：耐高温最高 450° C / 628：最高 1400° C)。尤其是需要用在暖气装置散热器，家用加热设备以及重工业中如铸造厂、炼钢炉、玻璃生产和所有其它类似的钢铁厂中。

## application

The CC-nonflame multi core cables -629 and -628 are excellent for cabling equipment in areas with extremely high temperatures (629: of up to 450° C / 628: of up to 1.400° C) . This is necessary for the installation of radiators, household heating appliances as well as in heavy industries like foundries, steel melting furnaces, glass production and in all other kinds of steel works.

## Nonflam-629:

**构造** 镀镍铜丝精绞或者纯镍丝精绞，多层纤维玻璃绝缘，矿物浸渍纤维编织层包覆，芯线绞合成缆。护套材料为浸渍矿物纤维编织层。外护套颜色灰色，其它颜色可根据要求定制。

**construction** Fine strands of nickel-plated copper wire or pure nickel wires, multilayered fibre glass insulation covered with mineral impregnated braiding, cores twisted in layers. Sheath impregnated mineral fibre braiding. Colour grey. Other colours on request.

## 技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:	300/500 V
测试电压 / test voltage:	2000 V
导体绞合方式 / conductor stranding:	...0 镀镍铜丝精绞 / fine nickel-plated copper strands
	...1 纯镍精绞 / fine strands of pure nickel,
温度范围 / temperature range:	固定安装 / fixed installation: -60° C 至 /to +450° C
	短时耐温 / short-term: +600° C
弯曲半径 / bending radius:	固定安装 / fixed installation: 20 x d 外径 -ø / outer-ø

## Nonflam-628:

**构造** 镀镍精绞，多层纤维玻璃绝缘，带矿物浸渍纤维编织层包覆，芯线绞合成缆。护套材料为浸渍矿物纤维编织层。外护套颜色灰色。可选择镀镍铜丝或者不锈钢外层编织。

**construction** Fine strands of nickel wires, multilayered fibre glass insulation covered with mineral impregnated borosilico- aluminate fibre braiding, cores twisted in layers. Sheath out of impregnated mineral fibre braiding. Colour grey Optional nickel- plated copper or with stainless steel outer braiding.

## 技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:	0,6/1kV
测试电压 / test voltage:	2500 V
导体绞合方式 / conductor stranding:	纯镍丝精绞 / fine strands of pure nickel,
温度范围 / temperature range:	固定安装 / fixed installation: -150° C 至 /to +1100° C
	短时耐温 / short-term: +1400° C
弯曲半径 / bending radius:	固定安装 / fixed installation: 20 x d 外径 -ø / outer-ø

# CC-multi core nonflame-629 / -628

high temperature resistant  
629: up to +450° C / 628: up to +1.100° C



纯镍绞合 pure Nickel-strands			
物料编码 part-no.	芯线数 / 导体截面积 no. of cores / cross-section	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
629 0005 002 1	2 x 0,5	6,2	44
629 0005 003 1	3 x 0,5	6,4	50
629 0005 004 1	4 x 0,5	7,4	66
629 0005 005 1	5 x 0,5	8,1	78
629 0005 006 1	6 x 0,5	8,4	92
629 0005 007 1	7 x 0,5	8,7	98
629 0007 002 1	2 x 0,75	6,7	51
629 0007 003 1	3 x 0,75	7,1	62
629 0007 004 1	4 x 0,75	8,1	80
629 0007 005 1	5 x 0,75	8,8	97
629 0007 006 1	6 x 0,75	9,5	112
629 0007 007 1	7 x 0,75	9,5	120
629 0010 002 1	2 x 1,0	6,9	58
629 0010 003 1	3 x 1,0	7,7	72
629 0010 004 1	4 x 1,0	8,3	90
629 0010 005 1	5 x 1,0	9,1	106
629 0010 006 1	6 x 1,0	9,8	123
629 0010 007 1	7 x 1,0	9,8	132
629 0015 002 1	2 x 1,5	7,9	79
629 0015 003 1	3 x 1,5	8,3	94
629 0015 004 1	4 x 1,5	9,1	119
629 0015 005 1	5 x 1,5	9,9	141
629 0015 006 1	6 x 1,5	10,7	166
629 0015 007 1	7 x 1,5	10,7	180
629 0025 002 1	2 x 2,5	9,2	112
629 0025 003 1	3 x 2,5	9,7	125
629 0025 004 1	4 x 2,5	10,6	161
629 0025 005 1	5 x 2,5	11,6	195
629 0025 006 1	6 x 2,5	12,6	231
629 0025 007 1	7 x 2,5	12,6	266

镀镍铜丝绞合 nickel-plated copper-strands				
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
629 0005 002 0	2 x 0,5	10	6,2	44
629 0005 003 0	3 x 0,5	15	6,4	50
629 0005 004 0	4 x 0,5	20	7,4	66
629 0005 005 0	5 x 0,5	24	8,1	78
629 0005 006 0	6 x 0,5	29	8,4	92
629 0005 007 0	7 x 0,5	34	8,7	98
629 0007 002 0	2 x 0,75	15	6,7	51
629 0007 003 0	3 x 0,75	22	7,1	62
629 0007 004 0	4 x 0,75	29	8,1	80
629 0007 005 0	5 x 0,75	36	8,8	97
629 0007 006 0	6 x 0,75	44	9,5	112
629 0007 007 0	7 x 0,75	50	9,5	120
629 0010 002 0	2 x 1,0	20	6,9	58
629 0010 003 0	3 x 1,0	29	7,7	72
629 0010 004 0	4 x 1,0	39	8,3	90
629 0010 005 0	5 x 1,0	48	9,1	106
629 0010 006 0	6 x 1,0	58	9,8	123
629 0010 007 0	7 x 1,0	67	9,8	132
629 0015 002 0	2 x 1,5	29	7,9	79
629 0015 003 0	3 x 1,5	43	8,3	94
629 0015 004 0	4 x 1,5	58	9,1	119
629 0015 005 0	5 x 1,5	72	9,9	141
629 0015 006 0	6 x 1,5	87	10,7	166
629 0015 007 0	7 x 1,5	101	10,7	180
629 0025 002 0	2 x 2,5	48	9,2	112
629 0025 003 0	3 x 2,5	72	9,7	125
629 0025 004 0	4 x 2,5	96	10,6	161
629 0025 005 0	5 x 2,5	120	11,6	195
629 0025 006 0	6 x 2,5	144	12,6	231
629 0025 007 0	7 x 2,5	168	12,6	266

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