



**Description:** ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 25 G 1,0\_

**Lapp code:** Lapp 1123290

The **Test voltage** of the cable Lapp 1123290 is Core/core: 4000 V Core/screen: 2000 V.

## Application range

- Public buildings like airports or railway stations
- Plant engineering  
Industrial machinery  
Heating and air-conditioning systems
- Particularly where human and animal life as well as valuable property are exposed to high risk of fire hazards
- In EMC-sensitive environments  
(electromagnetic compatibility)
- Note: for the use of AWM (Appliance Wiring Material) cables in industrial machinery (USA) according to NFPA 79 Ed. 2012: please see the catalogue appendix table T29

## Product Make-up

- Fine-wire strand made of bare copper wires
- Core insulation: Halogen-free
- Halogen-free plastic foil wrapping
- Tinned-copper braiding
- Outer sheath made of special halogen-free compound, grey (RAL 7001)

In our Cable list on next page you can find all interesting information acc. article Lapp 1123290 and much more.

CABLE LIST - all informations you need you can find here

Product Name	Lapp Nr.	Number of cores and mm <sup>2</sup> per conductor	Outer diameter (mm)	Copper index (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH					
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 2 X 0,5	Lapp 1123200	2 X 0,5	5,9	36.0	51
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 3 G 0,5	Lapp 1123201	3 G 0,5	6,2	43.0	61
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 3 X 0,5	Lapp 1123202	3 X 0,5	6,2	43.0	61
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 4 G 0,5	Lapp 1123203	4 G 0,5	6,6	49.0	72
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 4 X 0,5	Lapp 1123204	4 X 0,5	6,6	49.0	72
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 5 G 0,5	Lapp 1123205	5 G 0,5	7,1	57.0	85
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 5 X 0,5	Lapp 1123206	5 X 0,5	7,1	57.0	85
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 7 G 0,5	Lapp 1123208	7 G 0,5	7,7	69.0	103
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 7 X 0,5	Lapp 1123209	7 X 0,5	7,7	69.0	103
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 12 G 0,5	Lapp 1123213	12 G 0,5	10,1	104.0	165
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 18 G 0,5	Lapp 1123217	18 G 0,5	11,8	141.0	236
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 25 G 0,5	Lapp 1123220	25 G 0,5	13,7	224.0	324
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 2 X 0,75	Lapp 1123232	2 X 0,75	6,3	43.0	60
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 3 G 0,75	Lapp 1123233	3 G 0,75	6,6	52.0	77
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 3 X 0,75	Lapp 1123234	3 X 0,75	6,6	52.0	77
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 4 G 0,75	Lapp 1123235	4 G 0,75	7,1	61.0	87
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 4 X 0,75	Lapp 1123236	4 X 0,75	7,1	61.0	87
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 5 G 0,75	Lapp 1123237	5 G 0,75	7,9	72.0	106
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 5 X 0,75	Lapp 1123238	5 X 0,75	7,9	72.0	106
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 7 G 0,75	Lapp 1123241	7 G 0,75	8,5	89.0	129
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 7 X 0,75	Lapp 1123242	7 X 0,75	8,5	89.0	129
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 12 G 0,75	Lapp 1123247	12 G 0,75	11,1	138.0	211
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 12 X 0,75	Lapp 1123248	12 X 0,75	11,1	138.0	211
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 18 G 0,75	Lapp 1123251	18 G 0,75	13.0	211.0	307

# ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 25 G 1,0\_

Lapp 1123290



Product Name	Lapp Nr.	Number of cores and mm <sup>2</sup> per conductor	Outer diameter (mm)	Copper index (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 25 G 0,75	Lapp 1123254	25 G 0,75	15,1	280.0	413
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 2 X 1,0	Lapp 1123266	2 X 1,0	6,6	51.0	79
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 3 G 1,0	Lapp 1123267	3 G 1,0	6,9	62.0	88
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 3 X 1,0	Lapp 1123268	3 X 1,0	6,9	62.0	88
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 4 G 1,0	Lapp 1123269	4 G 1,0	7,4	74.0	106
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 4 X 1,0	Lapp 1123270	4 X 1,0	7,4	74.0	106
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 5 G 1,0	Lapp 1123271	5 G 1,0	8,3	88.0	124
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 5 X 1,0	Lapp 1123272	5 X 1,0	8,3	88.0	124
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 7 G 1,0	Lapp 1123274	7 G 1,0	8,9	112.0	155
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 7 X 1,0	Lapp 1123275	7 X 1,0	8,9	112.0	155
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 12 G 1,0	Lapp 1123280	12 G 1,0	11,7	185.0	250
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 12 X 1,0	Lapp 1123281	12 X 1,0	11,7	185.0	250
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 18 G 1,0	Lapp 1123284	18 G 1,0	14,1	268.0	368
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 25 G 1,0	Lapp 1123290	25 G 1,0	16,2	354.0	493
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 25 X 1,0	Lapp 1123291	25 X 1,0	16,2	354.0	493
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 2 X 1,5	Lapp 1123306	2 X 1,5	7,2	65.0	91
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 3 G 1,5	Lapp 1123307	3 G 1,5	7,6	82.0	112
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 3 X 1,5	Lapp 1123308	3 X 1,5	7,6	82.0	112
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 4 G 1,5	Lapp 1123309	4 G 1,5	8,4	100.0	141
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 4 X 1,5	Lapp 1123310	4 X 1,5	8,4	100.0	141
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 5 G 1,5	Lapp 1123311	5 G 1,5	9,1	119.0	161
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 5 X 1,5	Lapp 1123312	5 X 1,5	9,1	119.0	161
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 7 G 1,5	Lapp 1123314	7 G 1,5	10,0	154.0	206
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 7 X 1,5	Lapp 1123315	7 X 1,5	10,0	154.0	206
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 12 G 1,5	Lapp 1123320	12 G 1,5	13,4	268.0	355
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 18 G 1,5	Lapp 1123324	18 G 1,5	15,8	373.0	517

# ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 25 G 1,0\_

Lapp 1123290



Product Name	Lapp Nr.	Number of cores and mm <sup>2</sup> per conductor	Outer diameter (mm)	Copper index (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 25 G 1,5	Lapp 1123328	25 G 1,5	18,2	530.0	705
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 2 X 2,5	Lapp 1123339	2 X 2,5	8,6	96.0	128
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 3 G 2,5	Lapp 1123340	3 G 2,5	9,1	118.0	157
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 4 G 2,5	Lapp 1123342	4 G 2,5	10.0	147.0	201
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 5 G 2,5	Lapp 1123344	5 G 2,5	11,1	176.0	248
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 7 G 2,5	Lapp 1123346	7 G 2,5	12.0	253.0	313
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 12 G 2,5	Lapp 1123349	12 G 2,5	16,3	385.0	524
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 3 G 4	Lapp 1123359	3 G 4	10,6	178.0	231
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 4 G 4	Lapp 1123360	4 G 4	11,8	248.0	291
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 5 G 4	Lapp 1123361	5 G 4	13,3	269.0	361
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 7 G 4	Lapp 1123362	7 G 4	14,6	371.0	468
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 3 G 6	Lapp 1123366	3 G 6	12,7	240.0	318
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 4 G 6	Lapp 1123367	4 G 6	14,2	343.0	437
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 5 G 6	Lapp 1123368	5 G 6	15,5	441.0	510
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 7 G 6	Lapp 1123369	7 G 6	17.0	510.0	662
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 4 G 10	Lapp 1123372	4 G 10	17,2	535.0	685
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 5 G 10	Lapp 1123373	5 G 10	19,5	592.0	824
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 7 G 10	Lapp 1123374	7 G 10	21,4	820.0	1067
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 4 G 16	Lapp 1123377	4 G 16	20,2	736.0	1036
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 5 G 16	Lapp 1123378	5 G 16	22,6	895.0	1285
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 4 G 25	Lapp 1123381	4 G 25	25,1	1129.0	1663
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 5 G 25	Lapp 1123382	5 G 25	28.0	1400.0	1976
ÖLFLEX CLASSIC 135 CH 4 G 35	Lapp 1123385	4 G 35	28,2	1546.0	2052