



**Description:** ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 12 G 1,0\_

**Lapp code:** Lapp 1314041

The **Test voltage** of the cable Lapp 1314041 is Core/core: 4000 V Core/screen: 2000 V.

## Application range

- Machine tools
- Industrial machinery and machine tools
- Measurement, control and electrical applications
- Very suitable for oily wet areas within machinery and production lines that are subject to normal mechanical stress
- Outdoor use is possible within the indicated operating temperature range

## Product Make-up

- Fine-wire strand made of bare copper wires
- Core insulation: special PVC
- Cores twisted in layers
- Plastic foil wrapping
- Tinned-copper braiding
- Special polyurethane outer sheath (PUR)
- Sheath colour: silver grey (RAL 7001)

In our Cable list on next page you can find all interesting information acc. article Lapp 1314041 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 415 CP					
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 2 X 0,5	Lapp 1314000	2 X 0,5	5,8	36.0	45
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 3 G 0,5	Lapp 1314001	3 G 0,5	6,1	43.0	59
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 3 X 0,5	Lapp 1314002	3 X 0,5	6,1	43.0	59
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 4 G 0,5	Lapp 1314003	4 G 0,5	6,5	49.0	83
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 4 X 0,5	Lapp 1314004	4 X 0,5	6,5	49.0	83
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 5 G 0,5	Lapp 1314005	5 G 0,5	7.0	57.0	96
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 5 X 0,5	Lapp 1314006	5 X 0,5	7.0	57.0	96
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 7 G 0,5	Lapp 1314007	7 G 0,5	7,5	69.0	136
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 7 X 0,5	Lapp 1314008	7 X 0,5	7,5	69.0	136
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 12 G 0,5	Lapp 1314010	12 G 0,5	9,9	104.0	200
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 12 X 0,5	Lapp 1314011	12 X 0,5	9,9	104.0	200
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 18 G 0,5	Lapp 1314012	18 G 0,5	11,5	141.0	275
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 18 X 0,5	Lapp 1314013	18 X 0,5	11,5	141.0	275
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 25 G 0,5	Lapp 1314014	25 G 0,5	13,4	211.0	350
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 25 X 0,5	Lapp 1314015	25 X 0,5	13,4	211.0	350
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 2 X 0,75	Lapp 1314017	2 X 0,75	6,2	43.0	56
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 3 G 0,75	Lapp 1314018	3 G 0,75	6,5	52.0	70
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 3 X 0,75	Lapp 1314019	3 X 0,75	6,5	52.0	70
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 4 G 0,75	Lapp 1314020	4 G 0,75	7.0	61.0	95
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 4 X 0,75	Lapp 1314021	4 X 0,75	7.0	61.0	95
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 5 G 0,75	Lapp 1314022	5 G 0,75	7,7	72.0	130
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 5 X 0,75	Lapp 1314023	5 X 0,75	7,7	72.0	130
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 7 G 0,75	Lapp 1314024	7 G 0,75	8,3	89.0	168
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 7 X 0,75	Lapp 1314025	7 X 0,75	8,3	89.0	168

# ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 12 G 1,0\_

Lapp 1314041



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 415 CP 12 G 0,75	Lapp 1314026	12 G 0,75	10,9	138.0	232
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 18 G 0,75	Lapp 1314027	18 G 0,75	12,7	211.0	315
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 25 G 0,75	Lapp 1314028	25 G 0,75	14,8	280.0	435
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 25 X 0,75	Lapp 1314029	25 X 0,75	14,8	280.0	435
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 2 X 1,0	Lapp 1314032	2 X 1,0	6,5	51.0	84
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 3 G 1,0	Lapp 1314033	3 G 1,0	6,8	62.0	110
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 3 X 1,0	Lapp 1314034	3 X 1,0	6,8	62.0	110
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 4 G 1,0	Lapp 1314035	4 G 1,0	7,3	74.0	130
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 4 X 1,0	Lapp 1314036	4 X 1,0	7,3	74.0	130
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 5 G 1,0	Lapp 1314037	5 G 1,0	8,1	88.0	156
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 5 X 1,0	Lapp 1314038	5 X 1,0	8,1	88.0	156
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 7 G 1,0	Lapp 1314039	7 G 1,0	8,8	112.0	192
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 7 X 1,0	Lapp 1314040	7 X 1,0	8,8	112.0	192
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 12 G 1,0	Lapp 1314041	12 G 1,0	11,5	185.0	285
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 18 G 1,0	Lapp 1314042	18 G 1,0	13,9	268.0	395
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 25 G 1,0	Lapp 1314043	25 G 1,0	15,9	354.0	656
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 2 X 1,5	Lapp 1314046	2 X 1,5	7,1	65.0	97
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 3 G 1,5	Lapp 1314047	3 G 1,5	7,5	82.0	125
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 3 X 1,5	Lapp 1314048	3 X 1,5	7,5	82.0	125
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 4 G 1,5	Lapp 1314049	4 G 1,5	8,2	100.0	165
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 4 X 1,5	Lapp 1314050	4 X 1,5	8,2	100.0	165
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 5 G 1,5	Lapp 1314051	5 G 1,5	8,9	119.0	193
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 5 X 1,5	Lapp 1314052	5 X 1,5	8,9	119.0	193
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 7 G 1,5	Lapp 1314053	7 G 1,5	9,9	154.0	245
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 7 X 1,5	Lapp 1314054	7 X 1,5	9,9	154.0	245
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 12 G 1,5	Lapp 1314055	12 G 1,5	13.0	268.0	365

# ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 12 G 1,0\_

Lapp 1314041



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 415 CP 18 G 1,5	Lapp 1314056	18 G 1,5	15,6	373.0	553
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 25 G 1,5	Lapp 1314057	25 G 1,5	17,9	530.0	734
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 34 G 1,5	Lapp 1314058	34 G 1,5	20,8	683.0	944
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 3 G 2,5	Lapp 1314061	3 G 2,5	8,9	118.0	188
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 4 G 2,5	Lapp 1314062	4 G 2,5	9,9	147.0	236
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 5 G 2,5	Lapp 1314063	5 G 2,5	11,0	176.0	270
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 7 G 2,5	Lapp 1314064	7 G 2,5	11,9	253.0	340
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 12 G 2,5	Lapp 1314065	12 G 2,5	16,0	355.0	589
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 18 G 2,5	Lapp 1314066	18 G 2,5	19,0	569.0	978
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 25 G 2,5	Lapp 1314067	25 G 2,5	22,2	827.0	1358
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 4 G 4	Lapp 1314068	4 G 4	11,6	248.0	305
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 7 G 4	Lapp 1314070	7 G 4	14,4	355.0	500
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 4 G 6	Lapp 1314071	4 G 6	14,2	343.0	440
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 7 G 6	Lapp 1314073	7 G 6	17,0	505.0	672
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 4 G 10	Lapp 1314074	4 G 10	17,2	535.0	710
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 4 G 16	Lapp 1314075	4 G 16	20,2	800.0	1050
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 4 G 25	Lapp 1314076	4 G 25	25,1	1075.0	1570
ÖLFLEX CLASSIC 415 CP 4 G 35	Lapp 1314077	4 G 35	28,0	1576.0	2070