

# RE-2Y(St)Y Parkabel, skjermet instrumentkabel, forsterket yttermantel



## GENERELT:

Instrumentkabel som er mest brukt innen data og prosesskontroll.

Den elektrostatiske skjermingen i aluminiumfolie, skjermer leder parene mot ytre elektrostatiske felter.

Denne type kabel kan benyttes i tørre, fuktige, våte rom, den kan også legges utendørs. Den kan legges i jord og brukes i E x-områder.

Lederne er parvis tvunnet og hvert par har en sort og en hvit leder.

Hvert par er merket på hver leder med 1/1, 2/2 osv.

Ytre kappe i sort eller blå PVC. God bestandighet mot olje.

## OPPBYGGING:

Ledere av flertrådet blank kobbertråd.

Ledere PE-isolerte og parvis fargekodet + tallkodet. Ledere er parvis tvunnet. Parene er lagvis snodd. Fra 2 pars er det også en orange kommunikasjonsleder i 0,5mm<sup>2</sup>. Over ledere er det viklet en plastfolie og utenpå dette er den statisk isolerte skjermingen av aluminiumsfolie med en fortinnet skjermleder på 0,5mm<sup>2</sup>.

Ytre kappe er i selvslukkende spesial PVC.

Farge: Blå eller Sort.

## TEKNISKE DATA:

PVC-egenskaper	: Selvslukkende og flammehemmende
Minste bøyeradius	: 7,5 x kabeldiameter
Temperaturområde	
Bevegelig	: +5 - +50°C
Fast opplegg	: +30 - +70°C
Prøvespenning	: 2000 V
Driftsspennning	: Maks 300V
Flammetest	: IEC 60332-1

Kan også leveres parvis skjermet (RE-2Y(St)Y-PiMF).

## Tabeller RE-2Y(St)Y

0,5mm<sup>2</sup>:

Antall ledere tversnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
1 x 2 x 0,5	7,5	15,0	74,0
2 x 2 x 0,5	10,2	30,0	117,0
4 x 2 x 0,5	11,0	50,0	140,0
6 x 2 x 0,5	12,6	70,0	190,0
8 x 2 x 0,5	13,8	90,0	215,0
10 x 2 x 0,5	14,6	110,0	220,0
12 x 2 x 0,5	15,7	130,0	280,0
16 x 2 x 0,5	17,5	170,0	652,0
20 x 2 x 0,5	18,5	210,0	395,0
24 x 2 x 0,5	20,2	250,0	468,0
36 x 2 x 0,5	24,0	370,0	656,0
48 x 2 x 0,5	27,4	490,0	854,0
1 x 2 x 0,75	7,9	20,0	74
2 x 2 x 0,75	10,6	35,0	123
4 x 2 x 0,75	11,7	65,0	164
8 x 2 x 0,75	14,6	125,0	258
10 x 2 x 0,75	15,8	154,0	305
12 x 2 x 0,75	17,0	185,0	530
16 x 2 x 0,75	19,0	245,0	445
20 x 2 x 0,75	21,5	298,0	520
24 x 2 x 0,75	23,2	365,0	620
36 x 2 x 0,75	28,2	532,0	940
48 x 2 x 0,75	32,0	708,0	1250
1 x 2 x 1,3	9,4	31,0	102,0
2 x 2 x 1,3	11,7	62,0	161,0
4 x 2 x 1,3	13,5	114,0	230,0
6 x 2 x 1,3	16,0	168,0	310,0
8 x 2 x 1,3	17,1	218,0	377,0
12 x 2 x 1,3	19,3	322,0	515,0
16 x 2 x 1,3	22,0	426,0	656,0
24 x 2 x 1,3	26,5	684,0	952,0

Farge på ytre mantel må oppgis: Blå eller Sort.