

# RE-2Y(St)Y

## Parkabel, skjermet instrumentkabel, forsterket yttermantel



### GENERELT:

Instrumentkabel som er mest brukt innen data RS422 og RS485 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 Ex-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	: +40 - +70°C
Prøvespenning	: 2000 V
Driftsspenning	: Maks 300V
Flammetest	: IEC 60332-1

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

## Tabeller RE-2Y(St)Y

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

El-nummer	Antall ledere tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
1010820	1x2x0,5	7,5	15,0	74,0
1010822	2x2x0,5	10,2	30,0	117,0
1010824	4x2x0,5	11,0	50,0	140,0
1010825	6x2x0,5	12,6	70,0	190,0
1010827	8x2x0,5	13,8	90,0	215,0
1010829	10x2x0,5	14,6	110,0	220,0
1010831	12x2x0,5	15,7	130,0	280,0
1010833	16x2x0,5	17,5	170,0	652,0
1010834	20x2x0,5	18,5	210,0	395,0
1010836	24x2x0,5	20,2	250,0	468,0
1010838	36x2x0,5	24,0	370,0	656,0
1010840	48x2x0,5	27,4	490,0	854,0
1010842	1x2x0,75	7,9	20,0	74,0
1010844	2x2x0,75	10,6	35,0	123,0
1010846	4x2x0,75	11,7	65,0	164,0
1010848	8x2x0,75	14,6	125,0	258,0
1010850	10x2x0,75	15,8	154,0	305,0
1010852	12x2x0,75	17,0	185,0	530,0
1010854	16x2x0,75	19,0	245,0	445,0
1010856	20x2x0,75	21,5	298,0	520,0
1010858	36x2x0,75	23,2	365,0	620,0
1010860	48x2x0,75	28,2	532,0	940,0
1010864	1x2x1,3	32,0	708,0	1250,0
1010866	2x2x1,3	9,4	31,0	102,0
1010868	4x2x1,3	11,7	62,0	161,0
1010870	6x2x1,3	13,5	114,0	230,0
1010872	8x2x1,3	16,0	168,0	310,0
1010874	12x2x1,3	17,1	218,0	377,0
1010876	16x2x1,3	19,3	322,0	515,0
1010878	24x2x1,3	22,0	426,0	656,0
1010962	20x2x0,5	26,5	684,0	952,0

Blå kabel, 0,5 mm<sup>2</sup>:

El-nummer	Antall ledere tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
1010819	1x2x0,5	7,5	15,0	74,0
1010821	2x2x0,5	10,2	30,0	117,0
1010823	4x2x0,5	11,0	50,0	140,0
1010826	8x2x0,5	13,8	90,0	215,0
1010828	10x2x0,5	14,6	110,0	220,0
1010830	12x2x0,5	15,7	130,0	280,0
1010832	16x2x0,5	17,5	170,0	652,0
1010835	24x2x0,5	20,2	250,0	468,0
1010837	36x2x0,5	24,0	370,0	656,0
1010839	48x2x0,5	27,4	490,0	854,0
1010841	1x2x0,75	7,9	20,0	74,0
1010843	2x2x0,75	10,6	35,0	123,0
1010845	4x2x0,75	11,7	65,0	164,0
1010847	8x2x0,75	14,6	125,0	258,0
1010849	10x2x0,75	15,8	154,0	305,0
1010851	12x2x0,75	17,0	185,0	530,0
1010853	16x2x0,75	19,0	245,0	445,0
1010855	20x2x0,75	21,5	298,0	520,0
1010857	36x2x0,75	23,2	365,0	620,0
1010859	48x2x0,75	28,2	532,0	940,0
1010863	1x2x1,3	32,0	708,0	1250,0
1010865	2x2x1,3	9,4	31,0	102,0
1010867	4x2x1,3	11,7	62,0	161,0
1010869	6x2x1,3	13,5	114,0	230,0
1010871	8x2x1,3	16,0	168,0	310,0
1010873	12x2x1,3	17,1	218,0	377,0
1010875	16x2x1,3	19,3	322,0	515,0
1010877	24x2x1,3	22,0	426,0	656,0
1010961	20x2x0,5	26,5	684,0	952,0