

## UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv

Instrumentkabel med förstärkt yttermantel

RE-2Y(ST)Yv: PVC-datakablar till dator, 7-trådig Cu-ledare, Låg kapacitans, Partvinning, Skärmad/ Statisk folie, PVC-hölje, Svart eller blått, Flamhämmande

### Info

CPR: Val av artikelnummer på [lapp.se](http://lapp.se) > service > CPR



Störningssignaler

### Fördelar

Aluminiumlaminerad statisk skärm av plastfolie med förtent biledare minimerar störningar från högfrekventa, elektromagnetiska fält Störningar (överhörning) mellan kretsar som minskas med hjälp av en design med tvinnade par (TP)  
Låg kapacitans tack var polyolefin-baserad isolering

### Användningsområden

Inom mät-, styr- och reglerteknik

Kan användas elektriskt där moderna processdatorer måste hantera stora mängder data, t.ex. i stora datoranläggningar i förbränningsanläggningar, men även i reningsverk

Kabeln lämpar sig för fast dragning i torra och fuktiga utrymmen samt med svart yttermantel även för användning utomhus

Tack vare en förstärkt nominell minsta genomsnittliga tjocklek på yttermanteln på minst 1,8 mm för användningsområden där en förstärkt yttermantel kan behövas

### Produktegenskaper

Färg på yttermantel:

svart för applikationer utomhus,

blå för system med egensäkra kretsar

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

### Standarder/Godkännanden

In the style of EN 50288-7

### Design

7-trådig blank kopparledare,

ledarisolering av polyetylen (PE),

partvinnade ledare,

par tvinnade i lager

Komplett ledningsuppbyggnad innehåller en ledare för kommunikation (orange ledarfärg), kommunikationsledaren utelämnas i versioner med enkelpar

Folielindning,

statisk skärm av aluminiumlaminerad plastfilm med förtent biledare

Förstärkt yttermantel av PVC

Färg på yttermantel: svart (RAL 9005) eller blå (RAL 5015)

## UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	a-ledare: svart, b-ledare: vit med löpande numrering: 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 osv. Trepolig version: svart, vit, röd
Driftkapacitans:	(riktlinjer vid 800 Hz): Ledare/Ledare: 0,5 mm <sup>2</sup> max 75 nF/km (riktlinjer vid 800 Hz): Ledare/Ledare: 1,3 mm <sup>2</sup> max 100 nF/km
Ledarmotstånd:	0,5 mm <sup>2</sup> : max 39,2 Ohm/km 1,3 mm <sup>2</sup> : max 14,3 Ohm/km
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 7,5 x kabeldiametern
Dämpning av överhörning med kort räckvidd:	Vid 60 kHz: min 0,88 dB/km
Provspänning:	Ledare/Ledare: 2000 V Ledare/Skärm: 1 000 V
Impedans:	ca. 100 Ohm
Temperaturområde:	Sporadisk böjning: -5 °C till +50 °C Fast: -40 °C till +80 °C

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

**UNITRONIC® RE-2Y(ST)YV**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparvikt [kg/km]	Vikt [kg/km]
RE-2Y(ST)Yv 0,5 mm <sup>2</sup> blå				
0032400	1.0 x 2.0 x 0.5	7,4	15	74
1032401	2.0 x 2.0 x 0.5	8,5	30	97
0032403	8.0 x 2.0 x 0.5	13,7	90	215
0032407	20.0 x 2.0 x 0.5	18,5	210	385
1032412	2.0 x 2.0 x 0.5	8,5	30	97
0032413	4.0 x 2.0 x 0.5	11,1	50	140
0032417	16.0 x 2.0 x 0.5	17,5	170	352
1,3 mm <sup>2</sup> blå				
0032422	1.0 x 2.0 x 1.3	8,6	31	102
1032423	2.0 x 2.0 x 1.3	10,2	62	156
0032424	4.0 x 2.0 x 1.3	13,8	114	230
0032425	8.0 x 2.0 x 1.3	16,9	218	377
0032427	16.0 x 2.0 x 1.3	22,2	426	656
1,3 mm <sup>2</sup> svart				
0032430	1.0 x 2.0 x 1.3	8,6	31	102
1032431	2.0 x 2.0 x 1.3	10,2	62	156
0032432	4.0 x 2.0 x 1.3	13,8	114	230
0032433	8.0 x 2.0 x 1.3	16,9	218	377
0032435	16.0 x 2.0 x 1.3	22,2	426	656
0032436	24.0 x 2.0 x 1.3	27	684	952
1032446	2.0 x 1.0 x 0.5	7,2	15	74
1032440	1.0 x 2.0 x 0.5	7,2	15	74
1032457	1.0 x 2.0 x 1.3	8,4	31	107
1032452	1.0 x 2.0 x 1.3	8,4	31	107
1032447	10.0 x 2.0 x 0.5	15,8	110	295
1032460	12.0 x 2.0 x 1.3	18,2	322	524
1032449	20.0 x 2.0 x 0.5	20	210	445
1032461	24.0 x 2.0 x 1.3	25,2	684	978
1032456	24.0 x 2.0 x 1.3	25,2	684	978
1032450	36.0 x 2.0 x 0.5	25,2	370	720
1032458	4.0 x 2.0 x 1.3	12,9	114	235
1032453	4.0 x 2.0 x 1.3	12,9	114	235
1032451	48.0 x 2.0 x 0.5	28,7	490	899

Senaste uppdatering (26.08.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

 Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® RE-2Y(ST)YV**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparvikt [kg/km]	Vikt [kg/km]
1032459	8.0 x 2.0 x 1.3	16,4	218	387

Senaste uppdatering (26.08.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16