

RD-Y(ST)Y

Statisk skärmad dataöverföringskabel för styrteknik

RD-Y(ST)Y: PVC-datakabel till processkontroll för t.ex. kontrollstationer/ enheter och övervakningssystem, Maxi TERMINAL®, Partvinning, Statisk skärmfolie



Störningssignaler

Fördelar

Störningar (överhörning) mellan kretsar som minskas med hjälp av en design med tvinnade par (TP)

Användningsområden

RD-Y(ST)Y används som dataöverföringskabel i t.ex. övervakningssystem

Mät-, styr- och reglerapplikationer, kan även användas i kontrollrum för exempelvis kraftstationer och allmänna industriapplikationer

Lämplig för analog och digital signalöverföring upp till 10 kHz

Utformad för fasta installationer i slutna utrymmen.

Produktegenskaper

Färg yttermantel: grå eller blå för egensäkra system

Variant med 2 par tvinnade till en stjärnfyra

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

Standarder/Godkännanden

VDE 0815

Design

Ledare av 7-trådig blank koppar,

ledarisolering av PVC

Ledare tvinnade i par,

4 par tvinnade i en bunt,

buntar i lager,

Senaste uppdatering (18.02.2021)

©2021 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

RD-Y(ST)Y

buntar identifieras med numrerad folie
Aluminiumlaminerad plastfolie som statisk skärm med förtent biledare
Ytermantel av PVC
Färg på ytermantel: grå (RAL 7035)

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: Styrledning
Ledaridentifikation:	Par nr. 1: a-ledare: blå b-ledare: röd Par nr. 2: a-ledare: grå b-ledare: gul Par nr. 3: a-ledare: grön b-ledare: brun Par nr. 4: a-ledare: vit b-ledare: svart
Driftkapacitans:	Vid 800 Hz: ≤ 100 nF/km Värdena kan överskridas med 20% på kablar med upp till fyra par
Ledarmotstånd:	(slinga): ≤ 73,6 Ohm/km
Kabeldämpning/dämpning:	Vid 1 kHz: ca. 1,2 dB/km Vid 10 kHz: ca. 2,8 dB/km
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 7,5 x kabeldiametern
Dämpning av överhörning med kort räckvidd:	Vid 10 kHz och 500 m kabellängd: min 60 dB
Provspänning:	Ledare/Ledare: 2 000 V Ledare/Skärm: 2 000 V
Impedans:	Vid 1 kHz: ca. 370 Ohm Vid 10 kHz: ca. 130 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.

Se våra standardlängder på: 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).

MAXI-TERMI-POINT® är ett registrerat varumärke som tillhör AMP

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 koptartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

RD-Y(ST)Y

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Antal buntar	Yttre diameter (mm)	Kopparvikt [kg/km]	Vikt [kg/km]
RD-Y(ST)Y grå					
0032470	2 x 2 x 0.5	-	6,5	25	65
0032471	4 x 2 x 0.5	1	9	45	110
0032472	8 x 2 x 0.5	2	11,5	85	180
0032474	16 x 2 x 0.5	4	15,5	165	310
0032475	24 x 2 x 0.5	6	19	245	450
0032476	32 x 2 x 0.5	8	21	325	560
0032477	48 x 2 x 0.5	12	25,5	485	810
RD-Y(ST)Y blå					
0032479	2 x 2 x 0.5	-	6,5	25	65

Senaste uppdatering (18.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktsvar <http://se.lappgroup.com>Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03_16